

**SAMSUNG**

SM-J500G/DS

# คู่มือการใช้งาน

# สารบัญ

## เบื้องต้น

- 4 อ่านก่อน
- 5 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์
- 6 ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง
- 8 แบตเตอรี่
- 13 SIM หรือ USIM การ์ด
- 17 การ์ดความจำ
- 18 การเปิดและปิดเครื่อง
- 19 หน้าจอสัมผัส
- 22 หน้าจอหลัก
- 27 ล็อกหน้าจอ
- 28 แผงแจ้งเตือน
- 30 การกรอกข้อความ
- 32 บันทึกหน้าจอ
- 32 การเปิดแอป
- 32 อุปกรณ์และการจัดการข้อมูล

## แอปพลิเคชัน

- 36 การติดตั้งหรือการถอนการติดตั้งแอป
- 37 โทรศัพท์
- 41 รายชื่อ
- 42 ข้อความ

- 44 อินเทอร์เน็ต
- 45 อีเมล
- 46 กล้องถ่ายรูป
- 52 แกลเลอรี
- 54 Smart Manager
- 56 S Planner
- 58 วิตีโอ
- 59 บันทึกเสียง
- 60 ไฟล์ส่วนตัว
- 60 สมุดบันทึก
- 61 นาฬิกา
- 62 เครื่องคิดเลข
- 63 วิทยุ
- 64 แอป Google

## การตั้งค่า

- 66 บทนำ
- 66 Wi-Fi
- 68 บลูทูธ
- 69 โหมดการบิน
- 70 ฮอตสปอตมือถือและการแชร์อินเทอร์เน็ต
- 71 การใช้ข้อมูล

- 71 ตัวจัดการ SIM การ์ด (รุ่นสอง SIM)
- 72 เครือข่ายมือถือ
- 72 NFC และการชำระเงิน (เฉพาะรุ่นที่มี NFC)
- 75 การตั้งค่าการเชื่อมต่อเพิ่มเติม
- 76 เสียงและการแจ้งเตือน
- 76 จอภาพ
- 77 แอปพลิเคชัน
- 77 วอลเปเปอร์
- 77 ธีม
- 77 หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน
- 78 รายการส่วนตัว
- 78 โหมดใช้ง่าย
- 79 การช่วยเหลือการเข้าถึง
- 80 แอคเคาท์
- 81 แบ็คอัพและรีเซ็ต
- 81 ภาษาและการใส่ข้อมูล
- 82 แบตเตอรี่
- 82 ที่จัดเก็บ
- 82 อุปกรณ์เสริม
- 83 วันที่และเวลา
- 83 คู่มือการใช้
- 83 เกี่ยวกับอุปกรณ์

## ภาคผนวก

- 84 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

# เบื้องต้น

## อ่านก่อน

โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง

- คำอธิบายต่างๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าปกติของเครื่อง
- เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค ผู้ให้บริการ รายละเอียดของรุ่น หรือซอฟต์แวร์ของเครื่อง
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอปที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาเหล่านั้นอาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- ชัมซุงไม่รับผิดชอบปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอปที่ให้มาโดยผู้ให้บริการรายอื่นนอกเหนือจากชัมซุง
- ชัมซุงไม่รับผิดชอบปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการตั้งค่าลงทะเบียน หรือการเปลี่ยนแปลงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการการแก้ไข การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องหรือแอปทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้สื่อเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความ การอัปโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง โดยขึ้นอยู่กับแผนการใช้ข้อมูลของคุณ สำหรับการโอนย้ายข้อมูลขนาดใหญ่ ขอแนะนำให้ใช้คุณสมบัติ Wi-Fi
- แอปพื้นฐานที่มาพร้อมกับอุปกรณ์อาจมีการอัปเดตและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอปที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการชัมซุง สำหรับแอปที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การดัดแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟต์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ ข้อมูลเสียหาย หรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงอนุญาตการใช้งานของชัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ



**คำเตือน:** สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



**ข้อควรระวัง:** สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



**ข้อสังเกต:** ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

## ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

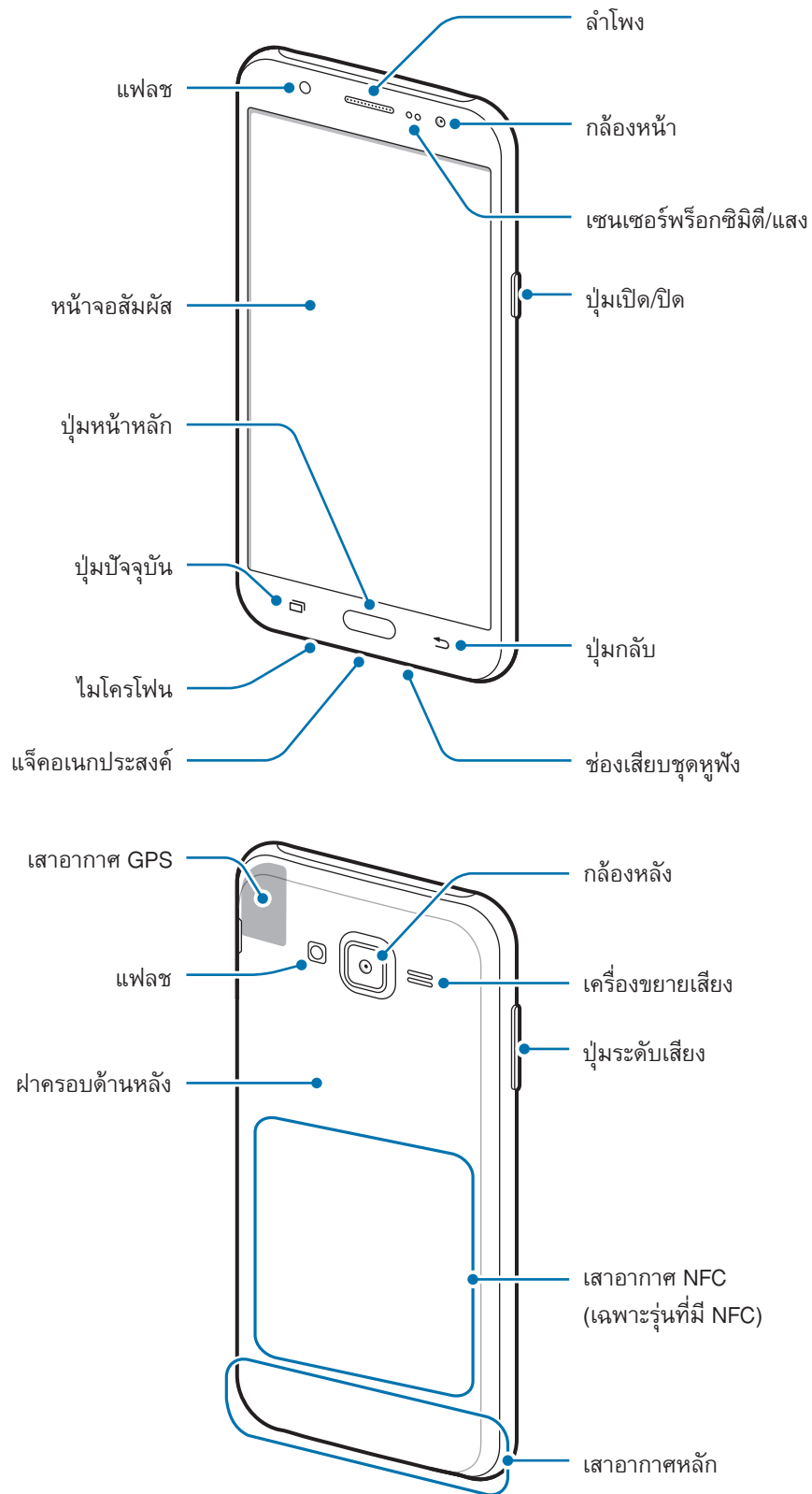
โปรดตรวจสอบว่าในกล่องผลิตภัณฑ์มีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- เครื่อง
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



- รายการสิ่งที่ให้มาพร้อมกับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มานี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การใช้อุปกรณ์เสริมที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้เกิดปัญหาในการใช้งานและทำงานผิดปกติ ซึ่งจะไม่อยู่ในการคุ้มครองของประกัน
- อุปกรณ์เสริมที่มีทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นกับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของซัมซุง






## ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง





- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- แนะนำให้ใช้ฟิล์มกันรอยที่ได้รับการรับรองจากซัมซุง การใช้ฟิล์มกันรอยที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้เซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติได้
- ห้ามปล่อยให้หน้าจอสัมผัสผิวน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

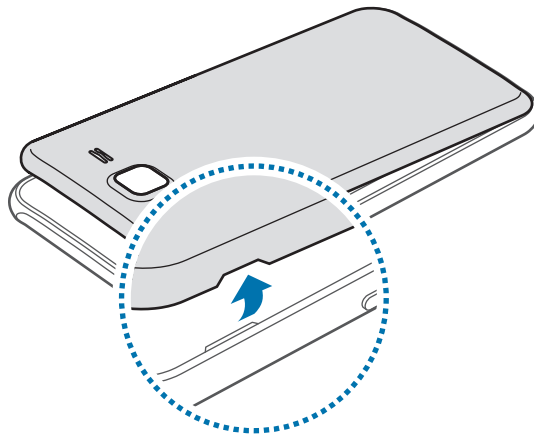
## ปุ่ม

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
 ปุ่มเปิด/ปิด	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง</li> <li>• กดเพื่อเปิดการทำงานหรือล็อกหน้าจอ</li> </ul>
 ล่าสุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อเปิดรายการแอปล่าสุด</li> </ul>
 หน้าหลัก	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อเปิดการทำงานของหน้าจอในขณะที่ล็อกหน้าจอไว้</li> <li>• กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก</li> <li>• กดค้างไว้เพื่อเริ่มต้น <b>Google</b></li> </ul>
 กลับ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า</li> </ul>
 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง</li> </ul>

## แบตเตอรี่

### การใส่แบตเตอรี่

#### 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

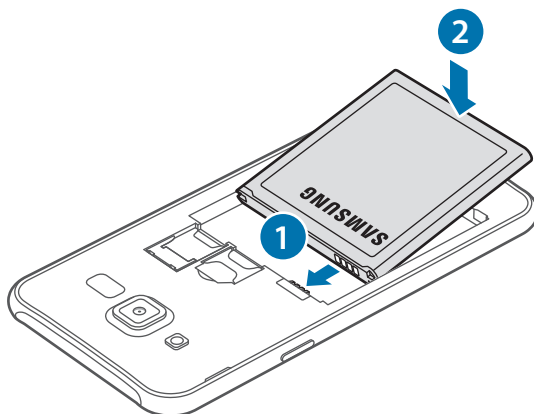


ระวังไม่ให้เล็บของคุณหักเมื่อคุณถอดฝาครอบด้านหลังออก



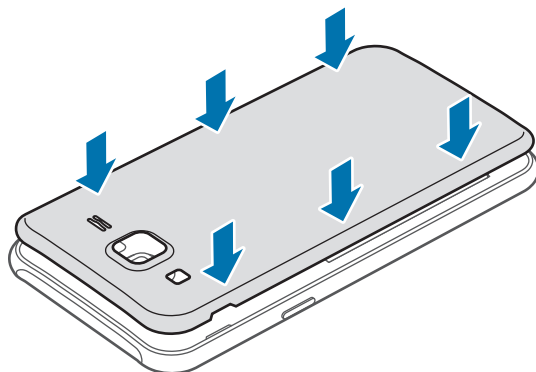
อย่าบิดหรืองอฝาครอบด้านหลังมากเกินไป การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ฝาครอบเสียหายได้

#### 2 ใส่แบตเตอรี่โดยให้หน้าสัมผัสสีทองของแบตเตอรี่สัมผัสกับหน้าสัมผัสของตัวเครื่องอย่างถูกต้อง





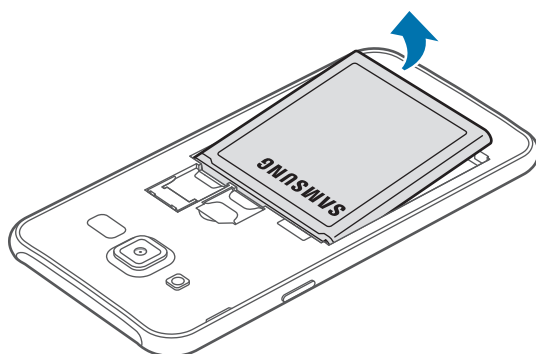
### 3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



### การถอดแบตเตอรี่

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 ดึงแบตเตอรี่ออก



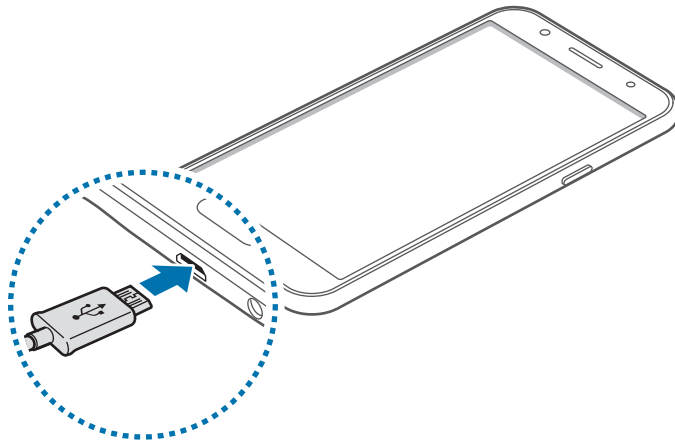
## การชาร์จแบตเตอรี่

ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนการใช้งานเป็นครั้งแรก หรือเมื่อไม่นำมาใช้งานเป็นระยะเวลานาน



ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย

- 1 เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับตัวแปลงไฟผ่าน USB จากนั้นเสียบอีกปลายของสาย USB เข้ากับแฉีคอกเนกประสงค์



การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน

- 2 เสียบตัวแปลงไฟผ่าน USB เข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า

**3** หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องชาร์จไว้ใกล้กับช่องเสียบไฟและให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่ายขณะที่กำลังชาร์จ

## ดูเวลาชาร์จที่เหลือ

ขณะกำลังชาร์จ เปิดหน้าจอหลักและสัมผัส แอป → การตั้งค่า → แบตเตอรี่



เวลาชาร์จจริงอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสถานะของเครื่องและสภาวะการชาร์จ อาจไม่แสดงเวลาชาร์จที่เหลือขณะชาร์จเครื่องในสภาวะที่หนาวหรือร้อนมาก

## วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกมากมายที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้

- เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องโดยใช้ตัวจัดการแบบอัจฉริยะ
- เมื่อคุณไม่ได้ใช้เครื่อง ให้สลับไปสู่วโหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง
- เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน
- ปิดแอปที่ไม่จำเป็น
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอป
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

## เคล็ดลับและข้อควรระวังในการชาร์จแบตเตอรี่

- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ ไอคอนแบตเตอรี่จะแสดงสัญลักษณ์ว่างเปล่า
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
- หากคุณใช้งานหลายแอปพร้อมกัน ใช้แอปเครือข่าย หรือแอปที่ต้องการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น แบตเตอรี่จะหมดลงอย่างรวดเร็ว การหลีกเลี่ยงไม่ให้หลุดจากเครือข่ายหรือเครื่องดับระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล ให้ใช้งานแอปเหล่านี้หลังจากชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มทุกครั้ง
- การใช้แหล่งจ่ายไฟอื่นที่ไม่ใช่ตัวแปลงไฟผ่าน USB เช่น คอมพิวเตอร์ อาจทำให้ความเร็วในการชาร์จช้าลงเนื่องจากมีกระแสไฟต่ำ
- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากเครื่องได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะที่ชาร์จ อุปกรณ์และเครื่องชาร์จอาจจะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติให้นำเครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## โหมดประหยัดพลังงาน

ประหยัดพลังงานแบตเตอรี่โดยการจำกัดการทำงานของเครื่อง

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอป → การตั้งค่า → แบตเตอรี่ → โหมดประหยัดพลังงาน จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

การเปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานโดยอัตโนมัติเมื่อพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่ถึงระดับที่ตั้งไว้ สัมผัส เริ่มการประหยัดพลังงาน และเลือกตัวเลือก

## โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด

ใช้งานโหมดนี้เพื่อยืดระยะเวลาการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของเครื่องออกไป ในโหมดประหยัดพลังงานขั้นพิเศษ เครื่องจะดำเนินการดังต่อไปนี้:

- แอปที่มีให้ใช้งานจะมีเฉพาะแอปที่จำเป็นและแอปที่เลือกไว้เท่านั้น
- ปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือเมื่อปิดหน้าจอ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi และบลูทูธ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอป → การตั้งค่า → แบตเตอรี่ → โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

เพื่อปิดใช้งานโหมดการประหยัดพลังงานขั้นพิเศษ สัมผัส เพิ่มเติม → ปิดโหมดประหยัดพลังงานสูงสุด



เวลาการใช้งานที่เหลือจะแสดงเวลาที่เหลืออยู่ก่อนที่แบตเตอรี่จะหมด เวลาการใช้งานที่เหลืออาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

## SIM หรือ USIM การ์ด

### การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด

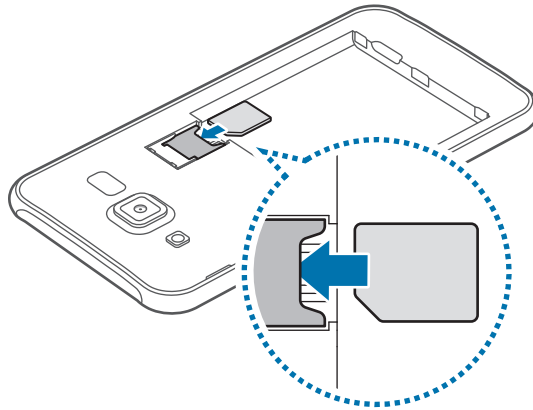
ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา



- เครื่องนี้ใช้ได้กับ microSIM การ์ด เท่านั้น
- ไม่สามารถใช้บริการ LTE บางอย่างได้ ทั้งนี้ขึ้นกับผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับความพร้อมให้บริการ

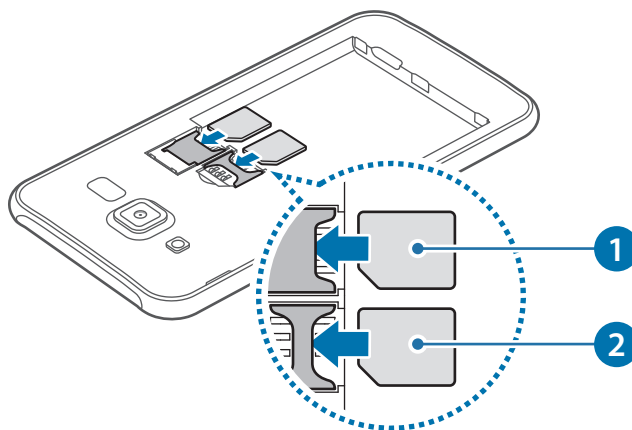
### 1 ถอดฝาครอบด้านหลังและแบตเตอรี่ออก

## 2 ▶ รุ่น SIM เดียว: ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำลง



### ▶ รุ่นสอง SIM: ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำลง

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดหลักลงในช่อง SIM การ์ด 1 (1) และ SIM หรือ USIM การ์ดรองลงในช่อง SIM การ์ด 2 (2)



- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่อง SIM การ์ด หากการ์ดความจำติดค้างอยู่ในช่อง SIM การ์ด ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อถอดการ์ดความจำออก
- ใช้ความระมัดระวังไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

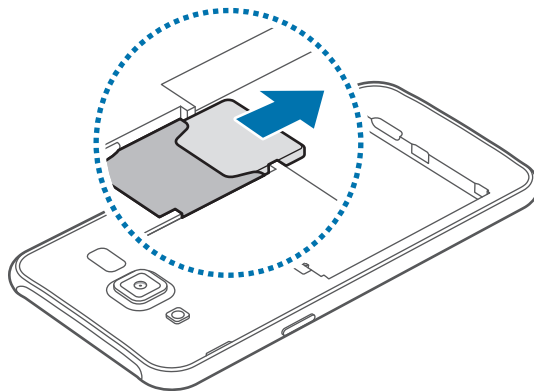
## 3 ใส่แบตเตอรี่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

## การถอด SIM หรือ USIM การ์ด

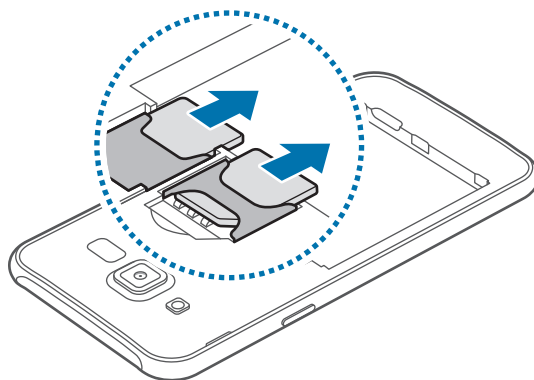
1 ถอดฝาครอบด้านหลังและแบตเตอรี่ออก

2 ดึงการ์ด SIM หรือ USIM ออกมา

► รุ่น SIM เดี่ยว:



► รุ่นสอง SIM:



## การใช้งาน SIM การ์ดหรือ USIM การ์ดคู่ (รุ่นสอง SIM)

ในกรณีที่ใส่ SIM การ์ด หรือ USIM การ์ดสองใบ คุณสามารถใช้หมายเลขโทรศัพท์สองหมายเลข หรือมีผู้ให้บริการสองรายในเครื่องเดียวกันได้

### การเปิดใช้ SIM หรือ USIM การ์ด

ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอป → การตั้งค่า → ตัวจัดการ SIM การ์ด เลือก SIM หรือ USIM การ์ด แล้วแตะสวิตช์เพื่อเปิดใช้งาน

### การเปลี่ยนชื่อที่แสดงและไอคอนของ SIM หรือ USIM การ์ด

ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอป → การตั้งค่า → ตัวจัดการ SIM การ์ด เลือก SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด จากนั้นสัมผัสชื่อ หรือ ไอคอน ตั้งชื่อที่แสดงและเลือกไอคอนของแต่ละการ์ด

### การสลับระหว่างการ์ด

เมื่อเปิดใช้ SIM หรือ USIM การ์ดสองการ์ด ไอคอนเลือกการ์ดจะปรากฏบนแถบบอร์ดของแผงการแจ้งเตือน เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วเลือกการ์ด



## การ์ดความจำ

### การติดตั้งการ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 128 GB ทั้งนี้ ขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ



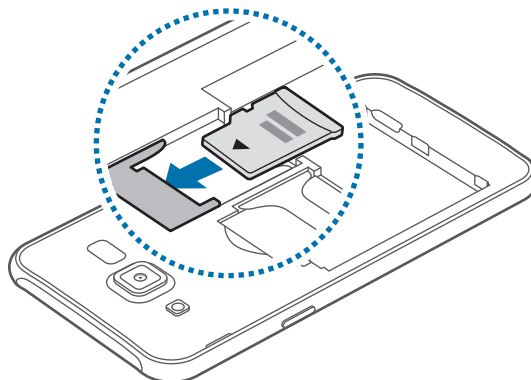
- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้ทั้งหมดกับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกต้อง



- อุปกรณ์นี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT และ exFAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไดรฟ์ทอริไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ **ไฟล์ส่วนตัว** → **SD การ์ด**

1 ถอดฝาครอบด้านหลังและแบตเตอรี่ออก

2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง



3 ใส่แบตเตอรี่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

## การถอดการรัดความจำ

ก่อนถอดการรัดความจำออก ให้ถอดการรัดออกก่อนเพื่อถอดการรัดได้อย่างปลอดภัย

ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอพ → การตั้งค่า → ที่จัดเก็บ → ถอด SD การ์ด

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังและแบตเตอรี่ออก
- 2 ดึงการรัดความจำออก
- 3 ใส่แบตเตอรี่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



อย่าถอดการรัดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย หรือทำให้การรัดความจำหรืออุปกรณ์เสียหาย ชัมชุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการรัดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

## การฟอร์แมตการรัดความจำ

การรัดความจำที่ฟอร์แมตโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการรัดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ

ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอพ → การตั้งค่า → ที่จัดเก็บ → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลบทั้งหมด



ก่อนที่จะฟอร์แมตการรัดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในการรัดความจำ การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

## การเปิดและปิดเครื่อง

กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้สักสองสามวินาที เพื่อเปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก หรือหลังจากรีเซ็ตข้อมูล โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่ตั้งค่าเครื่องของคุณ

เมื่อต้องการปิดเครื่อง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง แล้วสัมผัส ปิดเครื่อง



- ถ้าเครื่องของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องและปุ่มระดับเสียงลงค้างไว้พร้อมกัน เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่
- ปฏิบัติตามคำแนะนำและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล

## หน้าจอสัมผัส



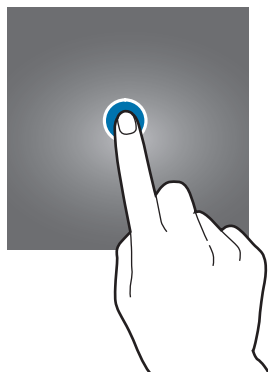
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสโดนกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจอกด้วยปลายนิ้วมือแรงเกินไป



- เครื่องอาจไม่รับรู้อินพุตแบบสัมผัสที่อยู่ใกล้ขอบหน้าจอซึ่งอยู่นอกบริเวณอินพุตแบบสัมผัส
- การปล่อยให้หน้าจอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลานานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้เครื่อง
- แนะนำให้ใช้นิ้วมือเมื่อคุณใช้งานหน้าจอสัมผัส

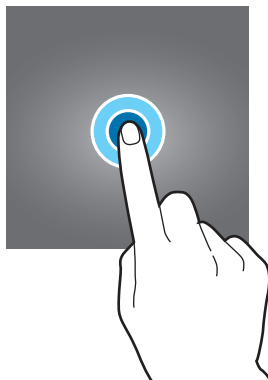
### การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือของคุณเพื่อเปิดแอป เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกดปุ่มด้วยตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



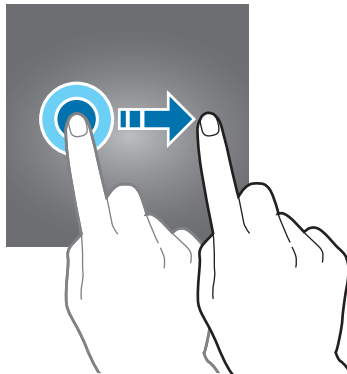
### การสัมผัสค้างไว้

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหรือหน้าจอ เป็นเวลานานกว่า 2 วินาที เพื่อเข้าถึงทางเลือกที่ใช้ได้



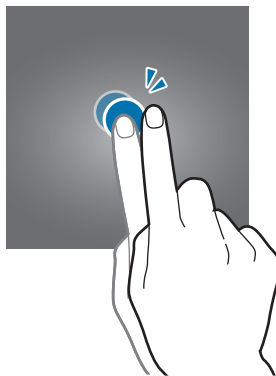
## การลาก

การเคลื่อนย้ายรายการ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



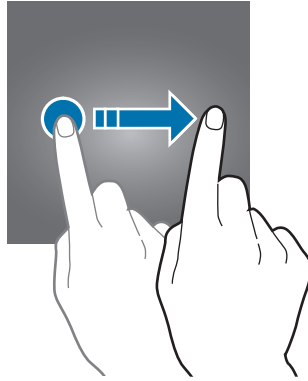
## การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บหรือภาพเพื่อซูมเข้า สัมผัสสองครั้งอีกครั้งเพื่อย้อนกลับ



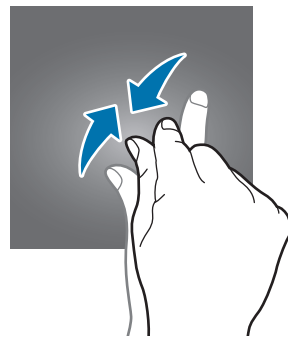
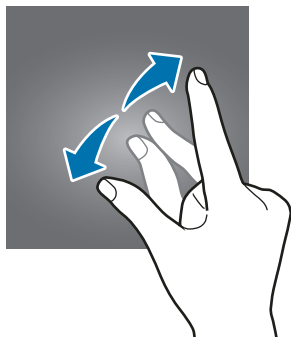
## การปัด

ปัดไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ ปัดขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการต่างๆ เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ



## การแยกนิ้วออกจากกันและบีบนิ้วเข้าหากัน

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



## หน้าจอหลัก

### หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งแสดงวิดเจ็ต ทางลัดของแอป ฯลฯ การดูแผงหน้าจออื่น ให้ปัดไปทางซ้ายหรือทางขวา หรือสัมผัสตัวบ่งชี้บนหน้าจอที่ด้านล่างของหน้าจอ



## ทางเลือกหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างหรือปัดนิ้วมือของคุณเข้าหากันบนหน้าจอเพื่อเข้าใช้งานตัวเลือกที่ใช้ได้ กำหนดหน้าจอหลักเองโดยการเพิ่ม ลบ หรือจัดแฟงหน้าจอหลักใหม่ คุณสามารถตั้งค่าวอลล์เปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก เพิ่มวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก และอีกมากมาย

- **วอลล์เปเปอร์:** เปลี่ยนการตั้งค่าวอลล์เปเปอร์สำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอเมื่อล็อก
- **วิดเจ็ต:** เพิ่มวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก วิดเจ็ตเป็นแอปขนาดเล็กที่ใช้เริ่มต้นฟังก์ชันของแอปบางอย่าง เพื่อให้ข้อมูลและการเข้าถึงที่สะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ
- **ธีม:** เปลี่ยนธีมของอุปกรณ์ องค์ประกอบภาพของอินเทอร์เน็ตเฟสเช่น สี ไอคอน และวอลล์เปเปอร์ จะเปลี่ยนไปตามธีมที่เลือก



## การเพิ่มรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่แอปหรือโฟลเดอร์จากหน้าจอแอป จากนั้นลากไปที่หน้าจอหลัก

การเพิ่มวิดเจ็ต ให้สัมผัสพื้นที่ว่างที่หน้าจอหลักค้างไว้ สัมผัส วิดเจ็ต สัมผัสวิดเจ็ตค้างไว้ จากนั้นลากไปที่หน้าจอหลัก

## การย้ายและการลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการที่หน้าจอหลัก จากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่

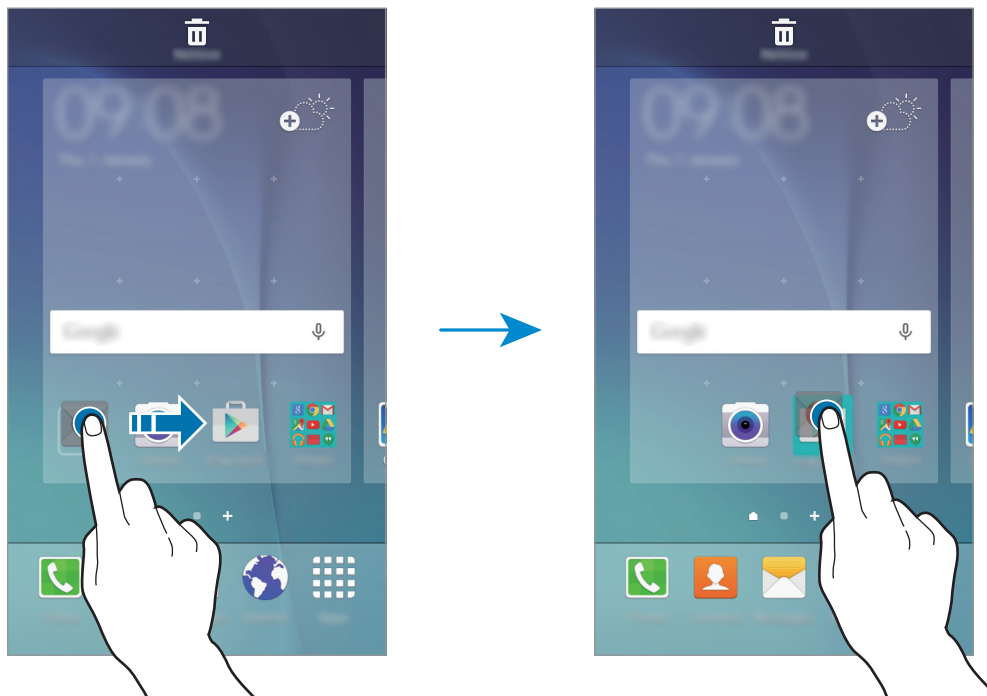
การย้ายรายการไปยังแฟงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

คุณยังสามารถย้ายแอปที่ใช้บ่อยไปยังบริเวณทางลัดที่ด้านล่างสุดของหน้าจอหลัก

การลบรายการ ให้สัมผัสค้างไว้ที่รายการนั้น จากนั้นลากไปที่ **ลบ** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

## การสร้างโฟลเดอร์

- 1 ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่แอป แล้วลากไปเหนือแอปอื่น
- 2 วางแอปเมื่อกรอบโฟลเดอร์ปรากฏรอบๆ แอป โฟลเดอร์ใหม่ที่มีแอปที่เลือกไว้จะถูกสร้างขึ้น




## 3 ใส่ชื่อโฟลเดอร์

การเปลี่ยนสีโฟลเดอร์ สัมผัส 

การเพิ่มแอปเพิ่มเติมไปยังโฟลเดอร์ สัมผัสแอปอื่นค้างไว้ จากนั้นลากไปใส่ในโฟลเดอร์

## การจัดการแผงหน้าจอ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างเพื่อเพิ่ม ย้าย หรือลบแผงหน้าจอ

การเพิ่มแผงหน้าจอ ให้บิดไปทางซ้าย จากนั้นสัมผัส 

การย้ายแผงหน้าจอ ให้สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การลบแผงหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยัง **ลบ** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

การกำหนดแผงหน้าจอให้เป็นแผงหน้าจอหลัก สัมผัส 



## หน้าจอแอป

หน้าจอแอปจะแสดงไอคอนสำหรับแอปทั้งหมด รวมทั้งแอปที่ติดตั้งใหม่

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอป เพื่อเปิดหน้าจอแอป การดูแผงหน้าจออื่น ให้ปัดไปทางซ้ายหรือทางขวา หรือเลือกตัวปัดขึ้นบนหน้าจอที่ด้านล่างของหน้าจอ

## การย้ายรายการ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส แยกไข สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

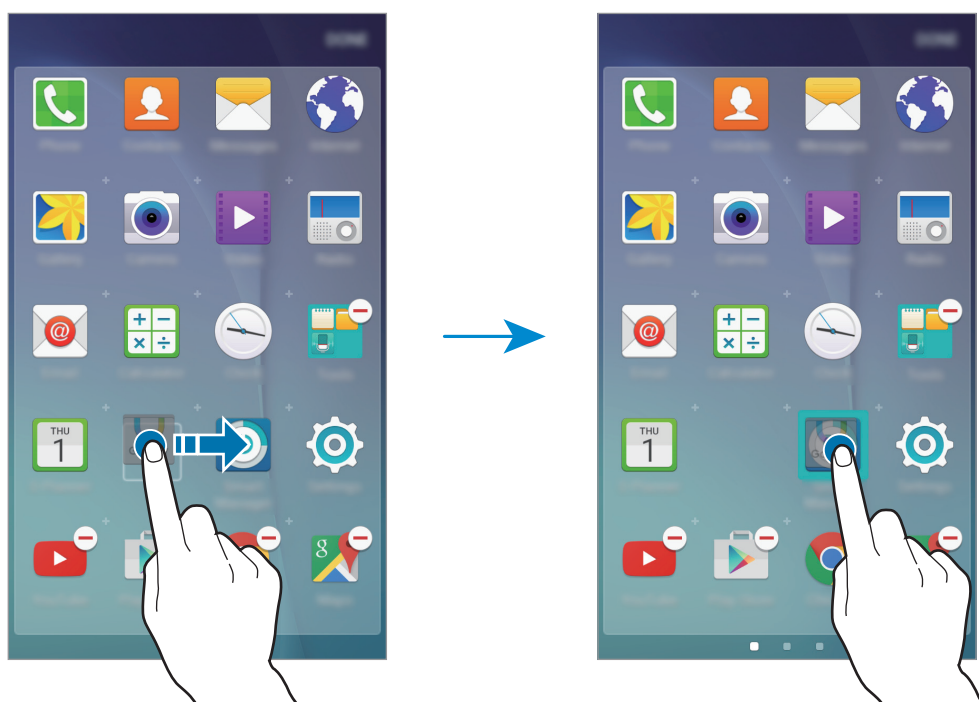
การย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

## การสร้างโฟลเดอร์



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส แยกไข
- 2 สัมผัสค้างไว้ที่แอป แล้วลากไปเหนือแอปอื่น
- 3 วางแอปเมื่อกรอบโฟลเดอร์ปรากฏรอบๆ แอป โฟลเดอร์ใหม่ที่มีแอปที่เลือกไว้จะถูกสร้างขึ้น



## 4 ใส่ชื่อโฟลเดอร์

การเปลี่ยนสีโฟลเดอร์ สัมผัส 










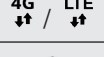









การเพิ่มแอปเพิ่มเติมไปยังโฟลเดอร์ สัมผัสแอปอื่นค้างไว้ จากนั้นลากไปใส่ในโฟลเดอร์




## ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนตัวบ่งชี้จะปรากฏที่แถบสถานะที่ด้านบนของหน้าจอ ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด



แถบสถานะอาจไม่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอในบางแอป การแสดงแถบสถานะ ให้ลากลงมาจากด้านบนสุดของหน้าจอ

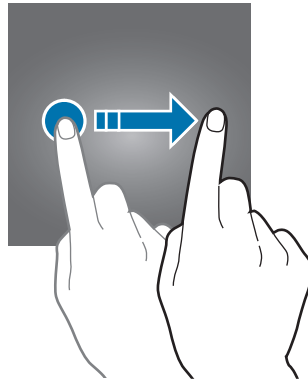
ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	กำลังเรียกใช้งาน SIM การ์ด หรือ USIM (รุ่นสอง SIM)
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSPA+ แล้ว
	เครือข่าย LTE ที่เชื่อมต่อ (รุ่นใช้ LTE ได้)
	Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธแล้ว
	เปิดใช้งาน GPS แล้ว
	กำลังใช้สาย
	สายที่ไม่ได้รับ
	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่
	ตั้งเวลาเตือนแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่นแล้ว

ไอคอน	ความหมาย
	เปิดใช้งานโหมดการบินแล้ว
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	ระดับแบตเตอรี่

## ล็อกหน้าจอ

การกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องจะปิดแล้วล็อกหน้าจอ นอกจากนี้ หน้าจอจะปิดและล็อกโดยอัตโนมัติ หากไม่ได้ใช้งานเครื่องตามเวลาที่กำหนด

การปลดล็อกหน้าจอ กดปุ่มเปิด/ปิดหรือปุ่มหน้าหลักแล้ววาดไปตามทิศทางต่างๆ



คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะการล็อกหน้าจอของคุณ เพื่อป้องกันไม่ให้อื่นมาใช้งานข้อมูลส่วนตัวของคุณ ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → หน้าจอล็อกและระบบป้องกัน → ชนิดการล็อกหน้าจอ จากนั้นเลือกวิธีการล็อกหน้าจอ เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

## รูปแบบ

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN สำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก

## PIN

PIN ประกอบด้วยตัวเลขเท่านั้น ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## รหัสผ่าน

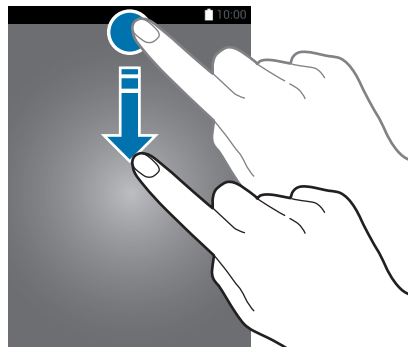
รหัสผ่านประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลข ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## แผงแจ้งเตือน

### การใช้งานแผงการแจ้งเตือน

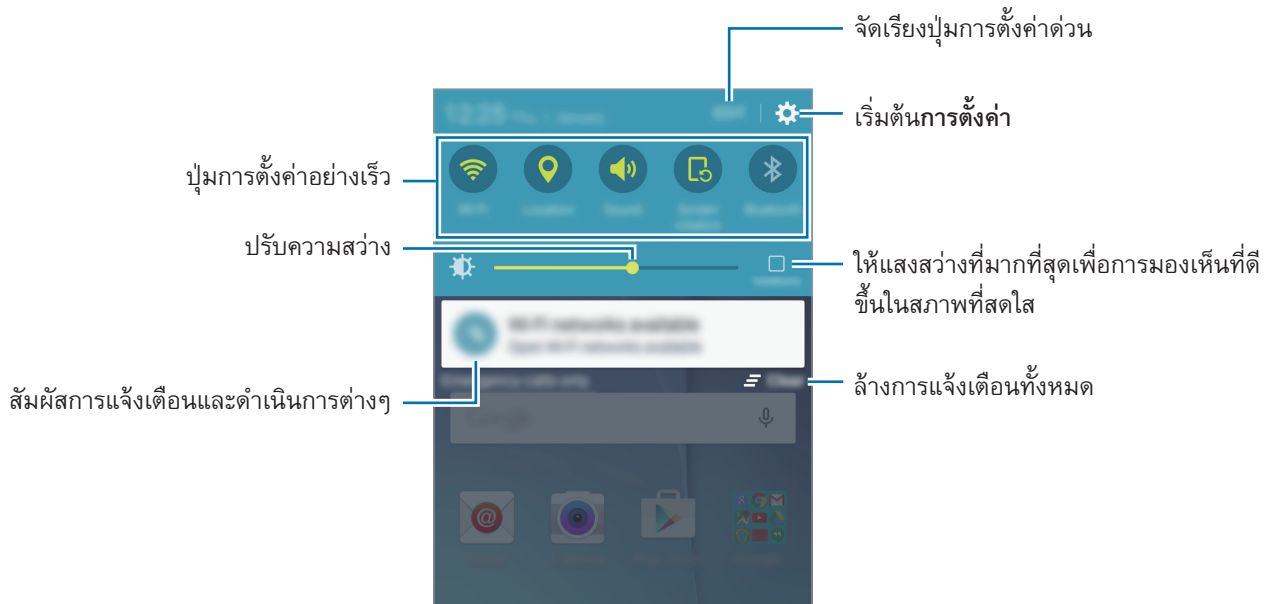
เมื่อคุณได้รับการแจ้งเตือนใหม่ เช่น ข้อความ หรือสายที่ไม่ได้รับ จะมีไอคอนบ่งชี้สถานะปรากฏที่แถบสถานะ การดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับไอคอนเหล่านี้ เปิดแผงการแจ้งเตือนและดูรายละเอียด

การเปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบสถานะลงมา การปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ปัดขึ้นบนหน้าจอ

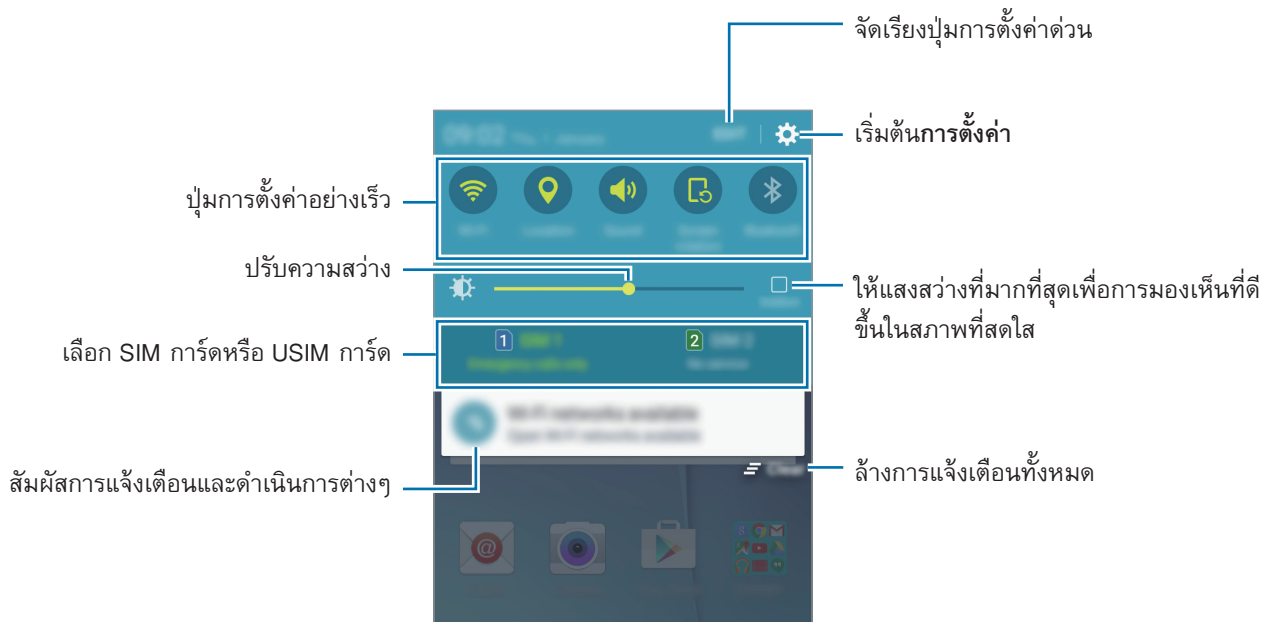


คุณสามารถใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้ได้ในแผงการแจ้งเตือน

▶ **รุ่น SIM เดียว:**



▶ **รุ่นสอง SIM:**



## การใช้งานปุ่มการตั้งค่าด่วน

สัมผัสปุ่มการตั้งค่าด่วนเพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติบางอย่าง ปิดไปทางซ้ายหรือขวาบนพื้นที่ปุ่มเพื่อดูปุ่มเพิ่มเติม การดูการตั้งค่าแบบละเอียดเพิ่มเติม สัมผัสค้างไว้ที่ปุ่ม

การจัดเรียงปุ่ม สัมผัส **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่ปุ่ม จากนั้นลากไปยังตำแหน่งอื่น

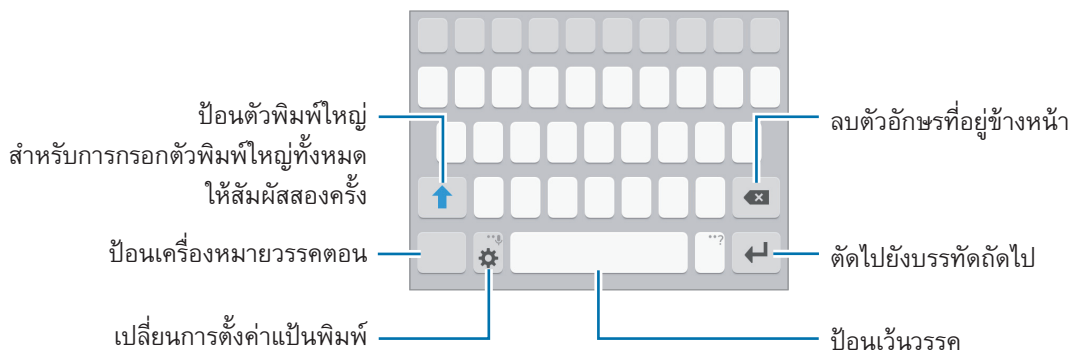
## การกรอกข้อความ

### รูปแบบแป้นพิมพ์

แป้นพิมพ์จะปรากฏโดยอัตโนมัติเมื่อคุณใส่ข้อความเพื่อส่งข้อความ สร้างบันทึก ฯลฯ



การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ



### การเปลี่ยนภาษาที่ใช้

สัมผัส → เลือกภาษาที่ใช้บ่อย จากนั้นเลือกภาษาที่จะใช้ เมื่อคุณเลือกภาษาตั้งแต่สองภาษาขึ้นไป คุณสามารถสลับระหว่างภาษาที่บ่อยได้ โดยปัดไปทางซ้ายหรือทางขวาบนแป้นเว้นวรรค

### การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์

สัมผัส เลือกภาษาภายใต้ส่วน ภาษาเขียน จากนั้นเลือกรูปแบบแป้นพิมพ์ที่จะใช้

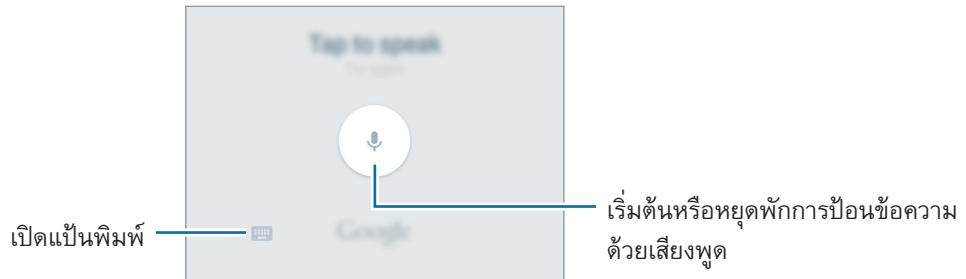




บน แป้นพิมพ์แบบ 3x4 ปุ่มกดแต่ละปุ่มจะมีสามหรือสี่ตัวอักษร การป้อนตัวอักษร ให้สัมผัสปุ่มที่สัมพันธ์กันซ้ำๆ จนกระทั่งตัวอักษรที่ต้องการปรากฏขึ้น

## ฟังก์ชันแป้นพิมพ์เพิ่มเติม



สัมผัสค้างไว้ที่  เพื่อใช้ฟังก์ชันต่างๆ ไอคอนอื่นๆ อาจปรากฏแทนไอคอน  ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับฟังก์ชันล่าสุดที่ใช้งาน

-  : ป้อนข้อความด้วยเสียง



-  : ใส่ไอคอนแสดงอารมณ์
-  : เปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์

## การคัดลอกและวาง

- 1 สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ
- 2 ลาก  หรือ  เพื่อเลือกข้อความที่ต้องการ หรือสัมผัส **เลือกทั้งหมด** เพื่อเลือกข้อความทั้งหมด
- 3 สัมผัส **คัดลอก** หรือ **ตัด**  
ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- 4 สัมผัสตำแหน่งที่ต้องการใส่ข้อความค้างไว้ แล้วสัมผัส **วาง**

## บันทึกหน้าจอ

จับภาพหน้าจอขณะที่ใช้เครื่อง

กดปุ่มหน้าหลักและปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้พร้อมกัน คุณสามารถดูรูปภาพที่บันทึกไว้ใน แกลเลอรี



ขณะที่กำลังใช้งานแอปและคุณสมบัติบางอย่างอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้

## การเปิดแอป

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอป เลือกไอคอนแอปเพื่อเปิดใช้งาน

การเปิดแอปจากรายชื่อแอปที่ใช้ล่าสุด ให้สัมผัส  และเลือกหน้าต่างแอปล่าสุด

## การปิดแอป

สัมผัส  และลากหน้าต่างแอปล่าสุดไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปิด การปิดแอปทั้งหมด สัมผัส ปิดหมด

## อุปกรณ์และการจัดการข้อมูล

### การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ

คุณสามารถย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าไปยังเครื่องใหม่ของคุณผ่านทาง Samsung Smart Switch

เวอร์ชันต่อไปใหม่ของ Samsung Smart Switch นั้นพร้อมให้ใช้งาน

- เวอร์ชันมือถือ: ถ่ายโอนข้อมูลระหว่างอุปกรณ์มือถือ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปได้จาก **Galaxy Apps** หรือ **Play สโตร์**
- เวอร์ชันคอมพิวเตอร์: ถ่ายโอนข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ของคุณและคอมพิวเตอร์ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปได้จาก [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch)



- Samsung Smart Switch ไม่รองรับโดยอุปกรณ์หรือคอมพิวเตอร์บางเครื่อง
- สร้างข้อจำกัด ดูรายละเอียดที่ [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) ซัมซุงถือเรื่องลิขสิทธิ์เป็นสิ่งที่เคร่งครัด โดยเฉพาะเนื้อหาที่คุณเป็นเจ้าของหรือมีสิทธิ์ในการส่ง



## การย้ายข้อมูลจากอุปกรณ์มือถือของคุณ

ย้ายข้อมูลจากเครื่องเดิมไปยังเครื่องใหม่ของคุณ

ดาวน์โหลดและติดตั้ง Smart Switch ได้จาก **Galaxy Apps** หรือ **Play สโตร์**

เปิด **Smart Switch** และทำตามวิธีการบนหน้าจอเพื่อโอนข้อมูลจากเครื่องเดิมของคุณ

## การถ่ายโอนข้อมูลจากคอมพิวเตอร์

แบ็กอัปข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณไปยังคอมพิวเตอร์และนำเข้าข้อมูลไปยังเครื่องใหม่ของคุณ

1 บนคอมพิวเตอร์ ไปที่ [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) เพื่อดาวน์โหลด Smart Switch

2 ที่คอมพิวเตอร์ เริ่มต้น Smart Switch



หากเครื่องก่อนหน้าของคุณไม่ใช่เครื่องของซัมซุง ให้แบ็กอัปข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมที่ได้มาจากบริษัทผู้ผลิตของอุปกรณ์ จากนั้นข้ามไปขั้นตอนที่ห้า

3 เชื่อมต่อเครื่องก่อนหน้าของคุณกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

4 บนคอมพิวเตอร์ ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อแบ็กอัปข้อมูลจากอุปกรณ์ จากนั้นคลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ก่อนหน้าของคุณจากคอมพิวเตอร์

5 เชื่อมต่อเครื่องใหม่ของคุณกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

6 บนคอมพิวเตอร์ ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อถ่ายโอนข้อมูลไปยังเครื่องใหม่ของคุณ

## การใช้อุปกรณ์เป็นดิสก์แบบถอดได้สำหรับการถ่ายโอนข้อมูล

ย้ายไฟล์เสียง วิดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน



ห้ามถอดสาย USB ออกจากเครื่องขณะที่คุณกำลังส่งไฟล์ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้สูญเสียข้อมูลหรือทำให้เครื่องเสียหายได้



เครื่องอาจไม่เชื่อมต่ออย่างถูกต้องถ้าหากใช้การเชื่อมต่อผ่านฮับ USB ให้เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์โดยตรง

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิดแผงการแจ้งเตือน จากนั้นสัมผัส เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ → อุปกรณ์มีเดีย (MTP)

สัมผัส กล้องถ่ายรูป (PTP) ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่

3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

## การอัปเดตอุปกรณ์

เครื่องสามารถอัปเดตให้ซอฟต์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้

### การอัปเดตผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → เกี่ยวกับอุปกรณ์ → อัปเดตซอฟต์แวร์ → อัปเดตตอนนี้



การตรวจสอบรายการอัปเดตที่มีโดยอัตโนมัติ ให้สัมผัสสวิตช์ อัปเดตอัตโนมัติ เพื่อเปิดใช้ การดาวน์โหลดการอัปเดตได้เมื่อเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Wi-Fi ให้สัมผัสสวิตช์ Wi-Fi เท่านั้น เพื่อเปิดใช้

## การอัปเดตด้วย Smart Switch

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์และอัปเดตอุปกรณ์ให้เป็นซอฟต์แวร์ล่าสุด

- 1 บนคอมพิวเตอร์ ไปที่ [www.samsung.com/smartsync](http://www.samsung.com/smartsync) เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้ง Smart Switch
- 2 ที่คอมพิวเตอร์ เริ่มต้น Smart Switch
- 3 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB
- 4 หากมีการอัปเดตซอฟต์แวร์ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่ออัปเดตอุปกรณ์



- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัปเดต
- ขณะที่กำลังอัปเดตเครื่อง อย่าเชื่อมต่อเครื่องเล่นสื่ออื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัปเดต ก่อนการอัปเดต ยกเลิกการเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นสื่ออื่นๆ ทั้งหมดจากคอมพิวเตอร์

## การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล

ช่วยให้ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลแอป และการตั้งค่าในเครื่องของคุณมีความปลอดภัย คุณสามารถสำรองข้อมูลที่ละเอียดอ่อนไปยังบัญชีการสำรองข้อมูล และเข้าถึงในภายหลัง คุณจะต้องลงชื่อเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Google ของคุณ เพื่อสำรองหรือเรียกคืนข้อมูล อ้างอิง [แอคเคาท์](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → แบ็คอัพและรีเซ็ต จากนั้นสัมผัสสวิตช์ แบ็คอัพข้อมูลส่วนตัว เพื่อเปิดใช้งาน สัมผัส แบ็คอัพบัญชีผู้ใช้ และเลือกบัญชีเพื่อตั้งเป็นบัญชีสำรองข้อมูล

การกู้คืนข้อมูลโดยใช้บัญชี Google สัมผัสสวิตช์ คืนค่าอัตโนมัติ เพื่อเปิดใช้ เมื่อติดตั้งแอปใหม่ จะจัดเก็บการตั้งค่าแบ็คอัพและข้อมูล

## การรีเซ็ตข้อมูล

ลบการตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมดในเครื่อง ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน ให้สำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่คุณเก็บไว้ในเครื่อง อ้างอิง [การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → แบ็คอัพและรีเซ็ต → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → **ลบทั้งหมด** เครื่องจะเริ่มต้นใหม่โดยอัตโนมัติ

# แอปพลิเคชัน

## การติดตั้งหรือการถอนการติดตั้งแอป

### Galaxy Apps

สั่งซื้อและดาวน์โหลดแอป คุณสามารถดาวน์โหลดแอปที่เฉพาะสำหรับเครื่อง Samsung Galaxy ได้

สัมผัส **Galaxy Apps** ที่หน้าจอแอป




แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การติดตั้งแอป

เลือกดูแอปตามประเภท หรือสัมผัส **ค้นหา** เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอปเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอปนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอปฟรี สัมผัส **ติดตั้ง** การสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอปที่มีการเรียกเก็บเงิน สัมผัสที่ราคา และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ



การเปลี่ยนการตั้งค่าอัปเดตอัตโนมัติ สัมผัส  → การตั้งค่า → อัปเดตแอปอัตโนมัติ จากนั้นเลือกตัวเลือก

### Play สโตร์

สั่งซื้อและดาวน์โหลดแอป


สัมผัส **Play สโตร์** ที่หน้าจอแอป

### การติดตั้งแอป

เลือกดูแอปตามประเภท หรือสัมผัสช่อง **ค้นหา** เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ


เลือกแอปเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอปนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอปฟรี สัมผัส **ติดตั้ง** การสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอปที่มีการเรียกเก็บเงิน สัมผัสที่ราคา และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ



การเปลี่ยนการตั้งค่าอัปเดตอัตโนมัติ สัมผัส  → การตั้งค่า → อัปเดตแอปพลิเคชันอัตโนมัติ จากนั้นเลือกตัวเลือก

## การจัดการแอป

### การถอนการติดตั้งหรือการปิดใช้งานแอป

ที่หน้าจอแอป สัมผัส แกดจ์ ไอคอน  จะปรากฏบนแอปที่คุณสามารถปิดใช้งานหรือลบการติดตั้ง เลือกแอปแล้วสัมผัส ลบการติดตั้ง หรือ ตกลง หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอป ให้สัมผัส การตั้งค่า → แอปพลิเคชัน → การจัดการแอปพลิเคชัน เลือกแอป จากนั้นสัมผัส ปิดใช้งาน หรือ ลบการติดตั้ง

- ปิดใช้งาน: ปิดใช้งานแอปพื้นฐานที่เลือกที่ไม่สามารถถอนการติดตั้งจากเครื่องได้
- ลบการติดตั้ง: ถอนการติดตั้งแอปที่ดาวน์โหลดมา

### การเปิดใช้งานแอป

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → แอปพลิเคชัน → การจัดการแอปพลิเคชัน เลื่อนไปที่ ไม่ทำงาน เลือกแอป จากนั้นสัมผัส ทำงาน

## โทรศัพท์

### บทนำ

โทรหรือรับการโทรปกติและการโทรวิดีโอ

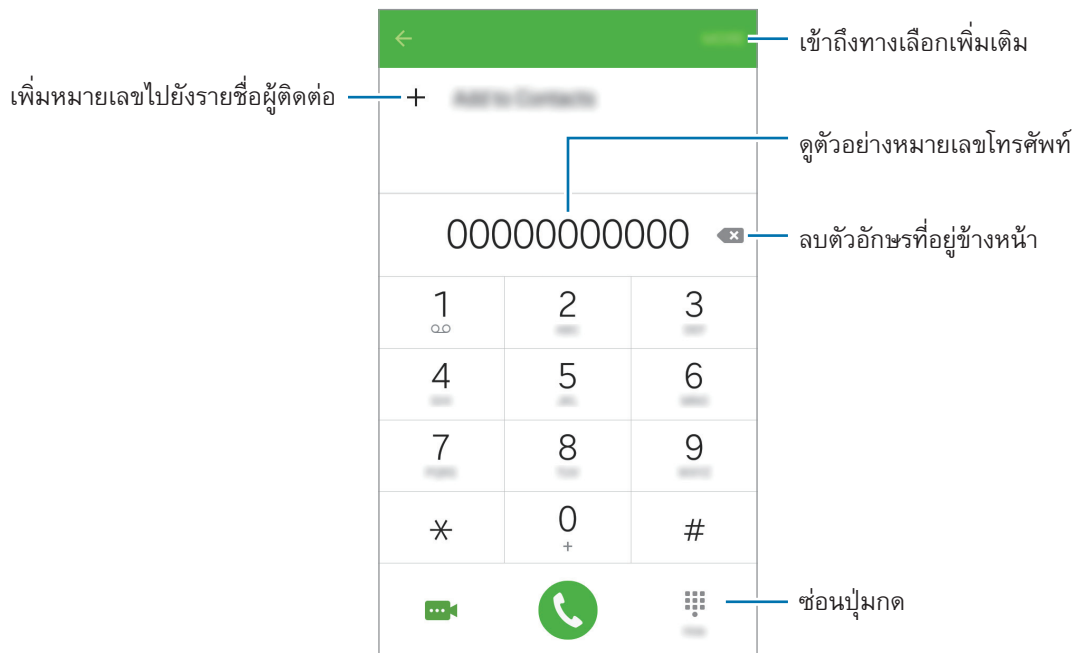
### การโทรออก

1 สัมผัส โทรศัพท์ ที่หน้าจอแอป

2 ใส่หมายเลขโทรศัพท์

หากปุ่มกดไม่ปรากฏบนหน้าจอ สัมผัส  เพื่อเปิดปุ่มกด

### 3 ▶ รุ่น SIM เดียว: สัมผัส เพื่อโทรปกติ หรือสัมผัส เพื่อโทรวิดีโอ



### ▶ รุ่นสอง SIM: สัมผัส หรือ เพื่อโทรปกติ หรือสัมผัส เพื่อโทรวิดีโอ







## การโทรจากหน้าจอล็อก

ที่หน้าจอเมื่อล็อก ลาก  ไปด้านนอกวงกลมใหญ่

## การโทรจากบันทึกการโทรหรือรายชื่อ

สัมผัส บันทึก หรือ รายชื่อ จากนั้นปัดชื่อผู้ติดต่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ไปทางขวาเพื่อโทร

## การโทรระหว่างประเทศ

- 1 สัมผัส  เพื่อเปิดปุ่มกดหากปุ่มกดไม่ปรากฏบนหน้าจอ
- 2 สัมผัสค้างที่ 0 จนกว่าจะมีเครื่องหมาย + ปรากฏขึ้น
- 3 ▶ รุ่น SIM เดียว: ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส   
▶ รุ่นสอง SIM: ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส  หรือ 

## การรับสายโทรเข้า

### การรับสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกด้านนอกวงกลมใหญ่


### การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้ลากแถบข้อความปฏิเสธการโทรขึ้น

เมื่อต้องการสร้างข้อความปฏิเสธต่างๆ ให้เปิดหน้าจอแอปแล้วสัมผัส โทรศัพท์ → เพิ่มเติม → การตั้งค่า → การปฏิเสธการรับสาย → ข้อความปฏิเสธ ป้อนข้อความ จากนั้นสัมผัส +


### เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมีไอคอน  ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอป สัมผัส โทรศัพท์ → บันทึก เพื่อดูสายที่ไม่ได้รับ

## ทางเลือกระหว่างการโทร




### ระหว่างการโทรด้วยเสียง

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- **เพิ่มเบอร์โทร:** โทรออกไปยังสายที่สอง
- **ตั้งเป็นพิเศษ:** เพิ่มระดับเสียง
- **Bluetooth:** สลับไปยังเฮดเซตบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- **พัก:** พักสาย สัมผัส **กลับสู่การโทร** ทำการสนทนาต่อจากการพักสาย
- **ลำโพง:** เปิดหรือปิดการใช้งานลำโพง เมื่อเปิดการสนทนาโทรศัพท์ผ่านลำโพง ให้นำเครื่องออกห่างจากหูของคุณ
- **ปุ่มกด / ซ่อน:** เปิดหรือปิดปุ่มกด
- **ปิดเสียง:** ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **อีเมล:** ส่งอีเมล
- **ข้อความ:** ส่งข้อความ
- **อินเทอร์เน็ต:** เรียกดูเว็บเพจ
- **รายชื่อ:** เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
- **S Planner:** เปิดปฏิทิน
- **สมุดบันทึก:** จัดทำบันทึกย่อ
-  : จบการสนทนาสายปัจจุบัน

### ระหว่างการโทรวิดีโอ

สัมผัสหน้าจอเพื่อใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

-  : สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
-  : จบการสนทนาสายปัจจุบัน
-  : ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ







## รายชื่อ


### บทนำ

สร้างรายชื่อใหม่หรือจัดการรายชื่อบนเครื่อง

### การเพิ่มรายชื่อ

#### การสร้างรายชื่อด้วยตนเอง

- 1 สัมผัส รายชื่อ ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัส  และเลือกตำแหน่งจัดเก็บ
- 3 ใส่ข้อมูลรายชื่อ
  -  : เพิ่มรูปภาพ
  -  /  : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ
- 4 สัมผัส บันทึก

เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด ให้เปิดหน้าจอแอปและสัมผัส โทรศัพท์ หากปุ่มกดไม่ปรากฏบนหน้าจอ สัมผัส  เพื่อเปิดปุ่มกด ใส่หมายเลขและสัมผัส เพิ่มในรายชื่อ

เมื่อต้องการเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ลงในรายชื่อผู้ติดต่อจากสายหรือข้อความที่ได้รับ ให้เปิดหน้าจอแอป แล้วสัมผัส โทรศัพท์ → บันทึก → ผู้ติดต่อ → สร้างชื่อ

#### การนำเข้ารายชื่อ

นำเข้ารายชื่อจากบริการจัดเก็บมายังเครื่องของคุณ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → เพิ่มเติม → การตั้งค่า → นำเข้า/นำออกรายชื่อ → นำเข้า และเลือกตัวเลือกการนำเข้า

## การค้นหารายชื่อ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

- ☆ : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- 📞 / 📺 : ทำการโทรออกหรือโทรวิดีโอ
- ✉ : เขียนข้อความ
- ✉@ : เขียนอีเมล

## ข้อความ

### บทนำ

ส่งและดูข้อความผ่านการสนทนา

### การส่งข้อความ



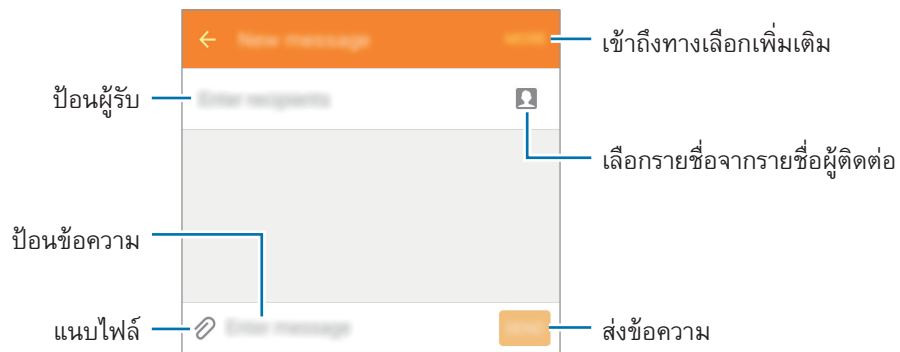
คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งข้อความขณะที่คุณกำลังโรมมิ่ง

1 สัมผัส ข้อความ ที่หน้าจอแอป

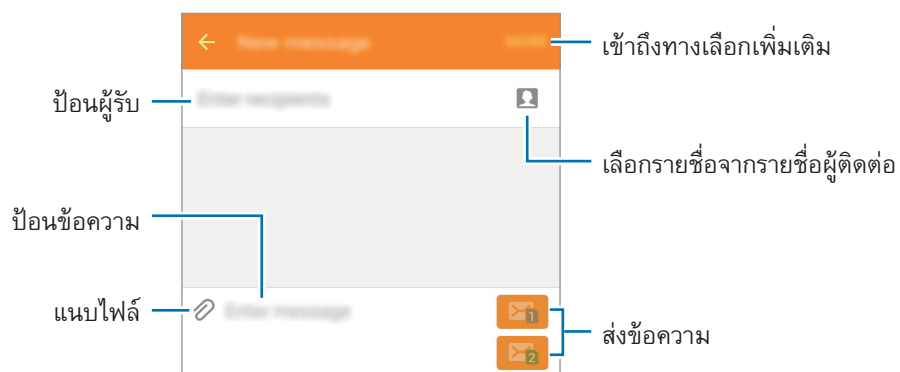
2 สัมผัส 🗉

### 3 เพิ่มผู้รับและใส่ข้อความ

#### ▶ รุ่น SIM เดียว:



#### ▶ รุ่นสอง SIM:



### 4 ▶ รุ่น SIM เดียว: สัมผัส เพื่อส่งข้อความ

#### ▶ รุ่นสอง SIM: สัมผัส หรือ เพื่อส่งข้อความ

### การดูข้อความ

ข้อความจะถูกจัดกลุ่มเป็นเธรดข้อความตามรายชื่อ



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการรับข้อความขณะที่คุณกำลังโรมมิ่ง

#### 1 สัมผัส ข้อความ ที่หน้าจอแอป

#### 2 บนรายการข้อความ ให้เลือกรายชื่อ

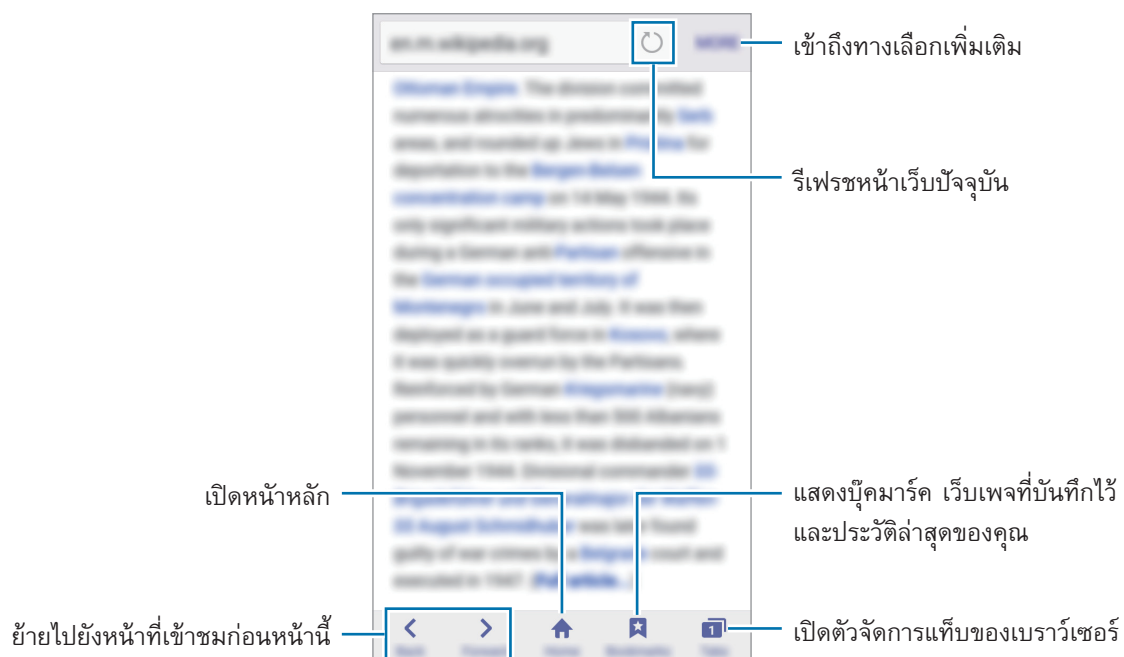
#### 3 ดูการสนทนา

## อินเทอร์เน็ต

ค้นหาบนอินเทอร์เน็ตเพื่อดูข้อมูลและบุ๊กมาร์กหน้าเว็บโปรดเพื่อเข้าถึงได้สะดวก

- 1 สัมผัส อินเทอร์เน็ต ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัสช่องข้อมูลที่อยู่
- 3 ใส่ที่อยู่เว็บหรือคำสำคัญ จากนั้นสัมผัส ไป

การดูแถบเครื่องมือ ลากนิ้วมือของคุณลงมาเล็กน้อยบนหน้าจอ



## อีเมล

### การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล


ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเมื่อเปิดใช้ อีเมล เป็นครั้งแรก

- 1 สัมผัส อีเมล ที่หน้าจอแอป
- 2 ป้อนที่อยู่อีเมลบัญชีของคุณและรหัสผ่าน แล้วสัมผัส ถัดไป  
การลงทะเบียนบัญชีอีเมลบริษัทด้วยตนเอง ให้สัมผัส การตั้งค่าเอง
- 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เพื่อตั้งค่าบัญชีอีเมลเพิ่มเติม สัมผัส เพิ่มเติม → การตั้งค่า → เพิ่มแอคเคาท์

หากคุณมีบัญชีอีเมลมากกว่าหนึ่งบัญชี คุณสามารถตั้งค่าให้บัญชีหนึ่งเป็นบัญชีค่าเริ่มต้นได้ สัมผัส เพิ่มเติม → การตั้งค่า → เพิ่มเติม → ตั้งค่าบัญชีผู้ใช้งาน

### การส่งอีเมล

- 1 สัมผัส  เพื่อเขียนอีเมล
- 2 เพิ่มผู้รับและใส่ข้อความอีเมล
- 3 สัมผัส ส่ง เพื่อส่งเมล

### การอ่านอีเมล

บนรายการอีเมล สัมผัสอีเมลเพื่ออ่าน

## กล้องถ่ายรูป

### บทนำ

ถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอโดยใช้โหมดและการตั้งค่าต่างๆ

### การถ่ายภาพเบื้องต้น

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ ดูรูปถ่ายและวิดีโอใน แกลเลอรี



สัมผัส กล้องถ่ายรูป ที่หน้าจอแอป


มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอในสถานที่ที่มีกฎหมายห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอในสถานที่ที่คุณอาจจะละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

### การถ่ายภาพหรือการบันทึกวิดีโอ

1 สัมผัสรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น

2 สัมผัส  เพื่อถ่ายภาพ หรือสัมผัส  เพื่อบันทึกวิดีโอ

- แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก
- การบันทึกภาพจากวิดีโอขณะที่กำลังบันทึกวิดีโอ สัมผัส จับภาพ
- การเปลี่ยนโฟกัสขณะที่บันทึกวิดีโอ ให้สัมผัสพื้นที่ที่คุณต้องการโฟกัส การโฟกัสที่กึ่งกลางหน้าจอ สัมผัส 



บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง บัดไปทางขวาเพื่อเข้าถึงรายการของโหมดถ่ายรูป หรือ บัดไปทางซ้ายเพื่อดูรูปภาพและวิดีโอที่คุณได้ถ่ายไว้



- หน้าจอแสดงตัวอย่างอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับโหมดและกล้องที่ใช้งาน
- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง
- กล้องด้านหน้าใช้เลนส์แบบมุมกว้าง อาจมีความบิดเบี้ยวเล็กน้อยในภาพมุมกว้าง และไม่ได้แสดงถึงปัญหาการทำงานของเครื่อง
- เวลาการบันทึกที่นานที่สุดอาจลดลงเมื่อคุณบันทึกวิดีโอที่ความละเอียดสูง

## การเริ่มต้นกล้องในหน้าจอเมื่อล็อก

การถ่ายภาพอย่างรวดเร็ว เริ่มต้นใช้ กล้องถ่ายรูป ที่หน้าจอล็อก

ที่หน้าจอเมื่อล็อก ลาก  ไปด้านนอกวงกลมใหญ่



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- คุณสมบัติของกล้องบางตัวไม่มีให้ใช้งานเมื่อคุณเริ่มต้นใช้ กล้องถ่ายรูป จากหน้าจอล็อกขณะที่คุณสมบัติความปลอดภัยนั้นเปิดใช้งานอยู่

## การเริ่มต้นใช้กล้องถ่ายรูปอย่างรวดเร็ว

กดปุ่มหน้าหลักสองครั้งติดกันเพื่อเปิดใช้ กล้องถ่ายรูป กล้องถ่ายรูป เปิดในโหมดอัตโนมัติเสมอ



- คุณสมบัติของกล้องบางตัวไม่มีให้ใช้งานเมื่อคุณเริ่มต้นใช้ กล้องถ่ายรูป จากหน้าจอล็อกหรือเมื่อหน้าจอดับอยู่ ขณะที่คุณสมบัติความปลอดภัยนั้นเปิดใช้งานอยู่

## โหมดอัตโนมัติ


ใช้โหมดอัตโนมัติเพื่ออนุญาตให้กล้องประเมินสิ่งแวดล้อมและพิจารณาโหมดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพ

บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส โหมด → อัตโนมัติ

## โหมดโปร

ถ่ายรูปขณะที่ปรับตัวเลือกการถ่ายรูปต่างๆ เช่น ค่ารับแสงและค่า ISO

บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส โหมด → โปร เลือกตัวเลือกและกำหนดการตั้งค่า จากนั้นสัมผัส  เพื่อถ่ายรูป

- **WB** : เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามที่ต้องการ
- **ISO** : เลือกค่า ISO ส่วนนี้จะควบคุมความไวแสงของกล้องถ่ายรูป ค่าที่ต่ำกว่าจะเหมาะกับวัตถุที่อยู่นิ่งและมีแสงสว่างมาก ค่าที่สูงขึ้นจะเหมาะกับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็วและมีแสงสว่างน้อย อย่างไรก็ตาม การตั้งค่าความไวแสง ISO สูงขึ้น อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนในรูปภาพ
-  : เปลี่ยนค่ารับแสง กำหนดปริมาณแสงที่เซ็นเซอร์รับภาพของกล้องถ่ายรูปจะรับเข้ามา สำหรับสภาวะที่มีแสงน้อย ให้ใช้ค่าชดเชยแสงเพิ่มขึ้น

## พานอรามา

ถ่ายภาพชุดแนวนอนหรือแนวตั้ง จากนั้นทำให้ภาพอยู่รวมกันโดยสร้างฉากกว้าง

บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส โหมด → พานอรามา



เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุดโดยใช้โหมดพานอรามา ให้ทำตามคำแนะนำเหล่านี้:

- เคลื่อนกล้องไปช้าๆ ในทิศทางเดียว
- รักษาให้ภาพอยู่ในกรอบในช่องมองภาพของกล้อง
- หลีกเลี่ยงการถ่ายภาพที่มีพื้นหลังพร่ามัว เช่น ท้องฟ้าโล่ง หรือผนังว่างเปล่า

## ถ่ายต่อเนื่อง

ถ่ายชุดของภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแบบต่อเนื่อง

บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส โหมด → ถ่ายต่อเนื่อง

สัมผัส  ค้างไว้ เพื่อถ่ายภาพหลายภาพอย่างต่อเนื่อง





## หน้าสวย

ถ่ายภาพโดยทำให้หน้าสว่างขึ้นเพื่อให้ได้รูปที่ดูอ่อนโยน  
บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส โหมด → หน้าสวย



## ถ่ายภาพตนเอง

ถ่ายภาพตัวเองด้วยกล้องหน้า

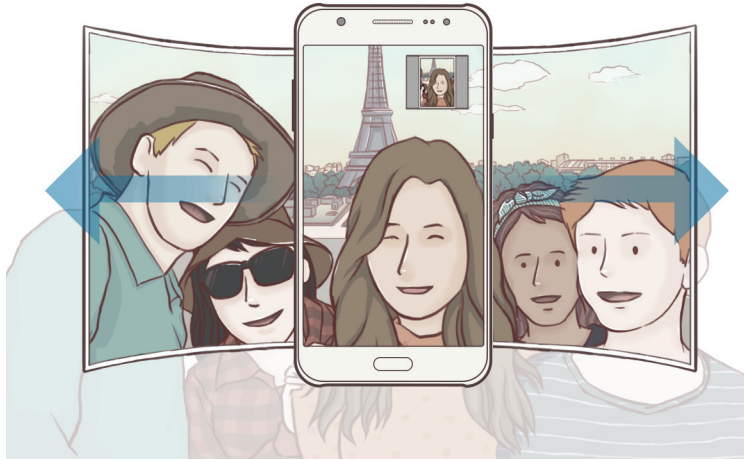
- 1 บนหน้าจอตัวอย่าง สัมผัส  เพื่อสลับเป็นกล้องหน้าสำหรับถ่ายภาพตัวเอง
- 2 สัมผัส โหมด → ถ่ายภาพตนเอง
- 3 หันหน้าเข้าหาเลนส์กล้องด้านหน้า
- 4 เมื่อเครื่องตรวจพบใบหน้าของคุณ ให้สัมผัสหน้าจอเพื่อถ่ายรูปตนเอง  
การถ่ายรูปโดยใช้ฝ่ามือของคุณ สัมผัส  และสัมผัสสวิตช์ การควบคุมท่าทาง เพื่อเปิดใช้ แสดงฝ่ามือของคุณให้กับกล้องหน้า หลังจากที่ได้รับรู้ถึงฝ่ามือของคุณ อุปกรณ์จะถ่ายรูปหลังจากสองวินาที

## ถ่ายภาพตนเองแบบกว้าง

ถ่ายภาพตัวเองมุมกว้างเพื่อให้คุณได้มากขึ้นในรูปและหลีกเลี่ยงการออกนอกกรอบ

- 1 บนหน้าจอตัวอย่าง สัมผัส  เพื่อสลับเป็นกล้องหน้าสำหรับถ่ายภาพตัวเอง
- 2 สัมผัส โหมด → ถ่ายภาพตนเองแบบกว้าง
- 3 หันหน้าเข้าหาเลนส์กล้องด้านหน้า
- 4 เมื่อเครื่องตรวจพบใบหน้าของคุณ ให้สัมผัสหน้าจอเพื่อถ่ายรูปตนเอง  
การถ่ายรูปโดยใช้ฝ่ามือของคุณ สัมผัส  และสัมผัสสวิตช์ การควบคุมท่าทาง เพื่อเปิดใช้ แสดงฝ่ามือของคุณให้กับกล้องหน้า หลังจากที่ได้รับรู้ถึงฝ่ามือของคุณ อุปกรณ์จะถ่ายรูปหลังจากสองวินาที

- 5 ค่อยๆ เลื่อนอุปกรณ์ไปทางซ้ายและขวาช้าๆ หรือกลับกันเพื่อถ่ายตัวเองมุมกว้าง  
เครื่องจะถ่ายภาพเพิ่มเมื่อรอบสีขาวเลื่อนไปยังปลายหน้าต่างช่องมองภาพแต่ละด้าน




- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากรอบสีขาวอยู่ภายในหน้าต่างช่องมองภาพ
- ตัวแบบควรยังคงอยู่หนึ่งเมื่อถ่ายภาพบุคคลมุมกว้าง
- ความละเอียดของรูปภาพอาจได้รับผลกระทบจากสภาพแสง
- ส่วนบนและล่างของภาพที่แสดงบนหน้าจอแสดงตัวอย่างอาจถูกตัดออกจากรูปภาพ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพการถ่ายรูป

## ข้อควรระวัง

ถ่ายภาพชุดของตัวเองที่ช่วงเวลาหนึ่งและบันทึกรูปภาพนี้คุณต้องการ

- 1 บนหน้าจอตัวอย่าง สัมผัส เพื่อสลับเป็นกล้องหน้าสำหรับถ่ายภาพตัวเอง
- 2 สัมผัส โหมด → ข้อควรระวัง
- 3 เมื่อเครื่องตรวจพบใบหน้าของคุณ ให้สัมผัสหน้าจอเพื่อถ่ายรูปตนเอง  
อุปกรณ์จะถ่ายรูปสี่รูปในช่วงเวลาสองวินาที  
การถ่ายรูปโดยใช้ฝ่ามือของคุณ สัมผัส และสัมผัสสวิตช์ การควบคุมท่าทาง เพื่อเปิดใช้ แสดงฝ่ามือของคุณให้กับกล้องหน้า หลังจากที่ได้รับรู้ถึงฝ่ามือของคุณ อุปกรณ์จะถ่ายรูปหลังจากสองวินาที
- 4 ทำเครื่องหมายรูปภาพที่คุณต้องการบันทึกและสัมผัส บันทึก

## เสียง & ข้อความ

ถ่ายรูปพร้อมเสียง เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ของภาพด้วย  ใน แกลเลอรี  
บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส โหมด → เสียง & ข้อความ

## กีฬา

ถ่ายรูปวัตถุที่เคลื่อนไหวด้วยความเร็ว  
บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส โหมด → กีฬา

## การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

### การตั้งค่าด่วน

บนหน้าจอตัวอย่าง ใช้การตั้งค่าด่วนต่อไปนี้



ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับโหมดถ่ายรูปและกล้องที่ใช้งาน

- ☀️ : เลือกเอฟเฟกต์ฟิลเตอร์เพื่อใช้เมื่อถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ
- ☀️ : ปรับแถบเลื่อนเพื่อถ่ายภาพโดยทำให้ใบหน้าสว่างขึ้นเพื่อให้รูปดูอ่อนโยน
- 😊 : เลือกความยาวในการหน่วงก่อนกล้องถ่ายภาพโดยอัตโนมัติ
- 🔌 : เปิดหรือปิดใช้งานแฟลช



ห้ามใช้แฟลชใกล้กับดวงตาของคุณ การใช้แฟลชใช้กับดวงตาอาจทำให้สูญเสียการมองเห็นชั่วคราวหรือดวงตาได้รับบาดเจ็บได้

### การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

บนหน้าจอตัวอย่าง ให้สัมผัส 



ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับโหมดถ่ายรูปและกล้องที่ใช้งาน

- ขนาดรูปภาพ (หลัง) / ขนาดรูปภาพ (หน้า): เลือกความละเอียดสำหรับรูปภาพ การใช้ความละเอียดสูงขึ้นจะมีผลทำให้รูปภาพมีคุณภาพสูงขึ้น แต่จะใช้ความจำมากขึ้น
- ขนาดวิดีโอ (หลัง) / ขนาดวิดีโอ (หน้า): เลือกความละเอียดสำหรับวิดีโอ การใช้ความละเอียดสูงขึ้นจะมีผลทำให้วิดีโอมีคุณภาพสูงขึ้น แต่จะใช้ความจำมากขึ้น

- การควบคุมท่าทาง: ตั้งค่าให้เครื่องตรวจจับฝ่ามือของคุณ เพื่อให้สามารถใช้สั้งงานในการถ่ายภาพตัวเองได้
- บันทึกรูปภาพเป็นตัวอย่างแล้ว: พลิกภาพเพื่อให้ได้ภาพเหมือนสะท้อนกระจกจากภาพเดิม เมื่อถ่ายภาพโดยใช้กล้องด้านหน้า
- จุดตัดเก้าช่อง: แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- แท็กสถานที่: แนบตำแหน่ง GPS ไปยังภาพถ่าย



- ความแรงของสัญญาณ GPS อาจลดลงในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัปโหลดสู่อินเทอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าการแท็กตำแหน่ง

- ตรวจสอบรูปภาพ: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงภาพถ่ายหรือวิดีโอหลังจากการถ่ายภาพ
- เริ่มต้น: ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้นใช้กล้องโดยการกดที่ปุ่มหน้าหลักสองครั้งติดกัน
- ตำแหน่งที่จัดเก็บ: เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บ
- ฟังก์ชันปุ่มระดับเสียง: ตั้งค่าเครื่องให้ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อควบคุมชัตเตอร์และฟังก์ชันซูม
- รีเซ็ตการตั้งค่า: ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปใหม่

## แกลเลอรี

### บทนำ

ดูและจัดการรูปภาพและวิดีโอที่จัดเก็บในเครื่อง

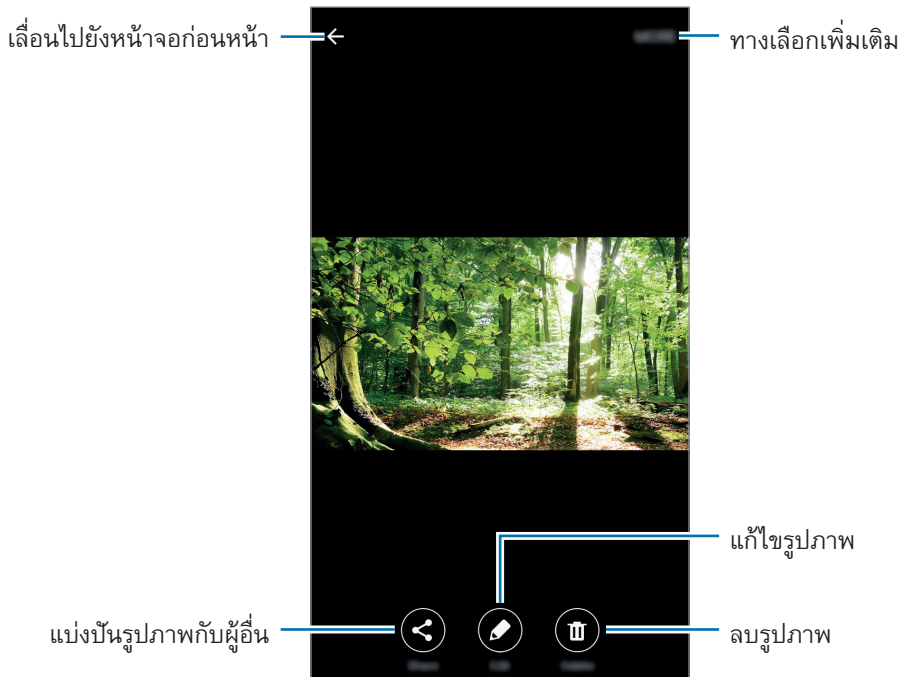
### การดูรูปหรือวิดีโอ

#### 1

สัมผัส แกลเลอรี ที่หน้าจอแอป

## 2 เลือกรูปภาพหรือวิดีโอ

ไฟล์วิดีโอจะแสดงไอคอน ▶ บนภาพตัวอย่างขนาดย่อ การเล่นวิดีโอ สัมผัส ▶



การซ่อนหรือแสดงเมนู สัมผัสหน้าจอ

## การลบรูปหรือวิดีโอ

### ลบรูปภาพหรือวิดีโอ

เลือกรูปภาพหรือวิดีโอ แล้วสัมผัส **ลบ** ที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ

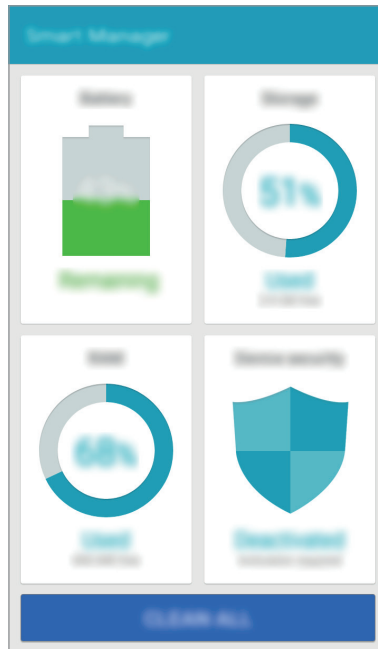
### การลบรูปภาพและวิดีโอจำนวนมาก

- 1 บนหน้าจอหลักแกลเลอรี ให้สัมผัสรูปภาพหรือวิดีโอที่กล่าวค้างไว้เพื่อลบ
- 2 ทำเครื่องหมายที่รูปภาพหรือวิดีโอเพื่อลบ
- 3 สัมผัส **ลบ**

## Smart Manager

### บทนำ

ตัวจัดการแบบอัจฉริยะจะให้ภาพรวมของสถานะของแบตเตอรี่ของเครื่อง พื้นที่จัดเก็บ RAM และความปลอดภัยของระบบ คุณยังสามารถเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องโดยอัตโนมัติเพียงแค่สัมผัสด้วยนิ้วเดียวของคุณ



### การใช้งานคุณสมบัติการเพิ่มประสิทธิภาพด่วน

ในหน้าจอแอป ให้สัมผัส **Smart Manager** → **ลบทั้งหมด**

คุณสมบัติการเพิ่มประสิทธิภาพด่วนจะปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องผ่านการกระทำต่อไปนี้

- การระบุแอปที่ใช้พลังงานแบตเตอรี่ที่มากเกินไปและการล้างความจำ
- การลบไฟล์ที่ไม่จำเป็นและการปิดแอปที่ทำงานอยู่เบื้องหลัง
- การสแกนหาไวรัส

## การใช้งานตัวจัดการแบบอัจฉริยะ

ในหน้าจอแอป ให้สัมผัส **Smart Manager** แล้วเลือกคุณสมบัติ

### แบตเตอรี่

ตรวจสอบพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่และเวลาที่ใช้เครื่อง สำหรับอุปกรณ์ที่มีระดับแบตเตอรี่ต่ำ ให้รักษาพลังงานแบตเตอรี่ไว้โดยการเปิดใช้งานคุณสมบัติประหยัดพลังงานและปิดแอปกำลังกินพลังงานแบตเตอรี่ที่มากเกินไปอยู่



เวลาการใช้งานที่เหลือจะแสดงเวลาที่เหลืออยู่ก่อนที่แบตเตอรี่จะหมด เวลาการใช้งานที่เหลืออาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

### ที่จัดเก็บ

ตรวจสอบสถานะของหน่วยความจำที่ใช้ไปและที่เหลืออยู่ คุณสามารถลบไฟล์ที่ไม่ได้ใช้และไฟล์ที่ตกค้างอยู่หรือลบการติดตั้งแอปที่คุณไม่ต้องใช้อีกต่อไป

### RAM

ตรวจสอบจำนวนของ RAM ที่มีเหลืออยู่ คุณสามารถปิดแอปที่ทำงานเบื้องหลังและลดจำนวน RAM ที่คุณกำลังใช้เพื่อเพิ่มความเร็วเครื่องของคุณได้

### ระบบป้องกันอุปกรณ์

ตรวจสอบสถานะความปลอดภัยของเครื่อง คุณสมบัตินี้จะสแกนหาไวรัสในเครื่องของคุณ

## S Planner

### บทนำ

จัดการกำหนดการของคุณโดยเข้าสู่เหตุการณ์ที่กำลังจะมาถึงหรืองานในแผนงานของคุณ

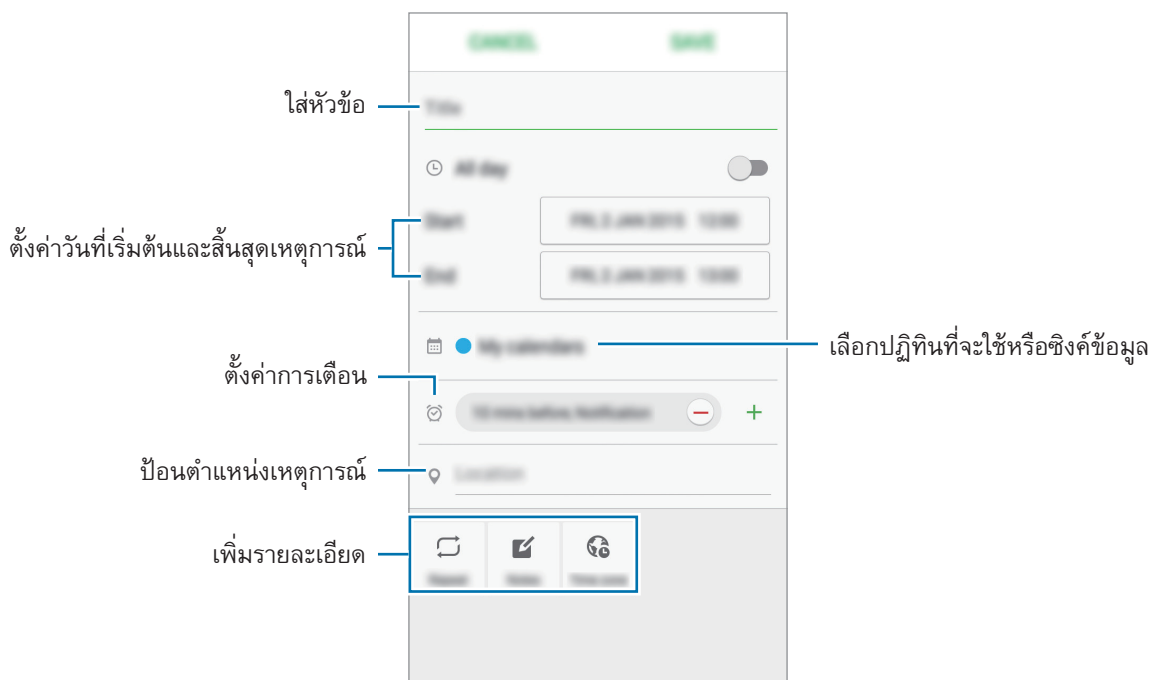
### การสร้างเหตุการณ์

1 สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอป

2 สัมผัส **+** หรือสัมผัสวันที่สองครั้ง

ถ้าวันนั้นมีเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอยู่แล้ว สัมผัสที่วันนั้น และสัมผัส **+**


3 ป้อนรายละเอียดเหตุการณ์



4 สัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกเหตุการณ์



## การสร้างงาน

- 1 สัมผัส S Planner ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัส ▼ → สิ่งที่ต้องทำ
- 3 ป้อนรายละเอียดงานและสัมผัส วันนี้ หรือ พรุ่งนี้ เพื่อตั้งค่าวันที่ครบกำหนด  
การเพิ่มรายละเอียดเพิ่มเติม สัมผัส 
- 4 สัมผัส บันทึก เพื่อบันทึกงาน

## ซิงค์ข้อมูลเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → แอคเคาท์, เลือกบริการบัญชี จากนั้นสัมผัสสวิตช์ ซิงค์ ปฏิทิน เพื่อซิงค์กิจกรรมและงานด้วยบัญชี

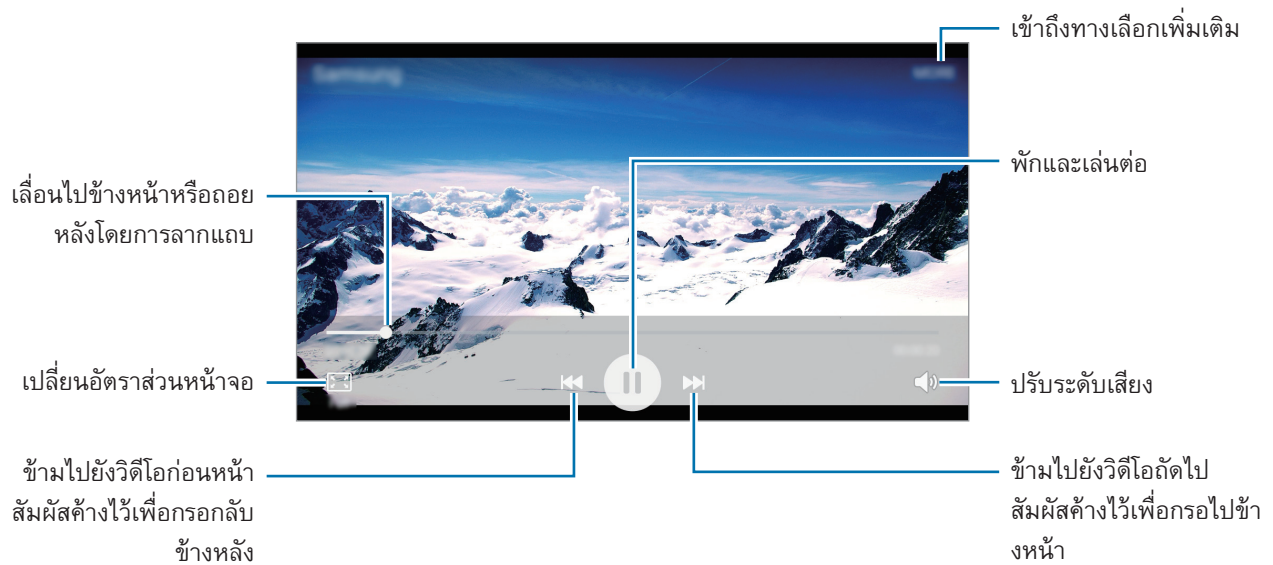
การเพิ่มบัญชีเพื่อซิงค์ เปิดหน้าจอแอปและสัมผัส S Planner → เพิ่มเติม → จัดการปฏิทิน → เพิ่มแอคเคาท์ การเลือกบัญชีที่จะซิงค์และลงชื่อเข้าใช้ เมื่อเพิ่มบัญชีแล้วจะมีวงกลมสีเขียวแสดงอยู่ที่ด้านข้างชื่อบัญชี

## วิดีโอ

ดูวิดีโอที่จัดเก็บในเครื่องและปรับการตั้งค่าการเล่นเพลง

สัมผัส วิดีโอ ที่หน้าจอแอป



เลือกวิดีโอที่จะเล่น

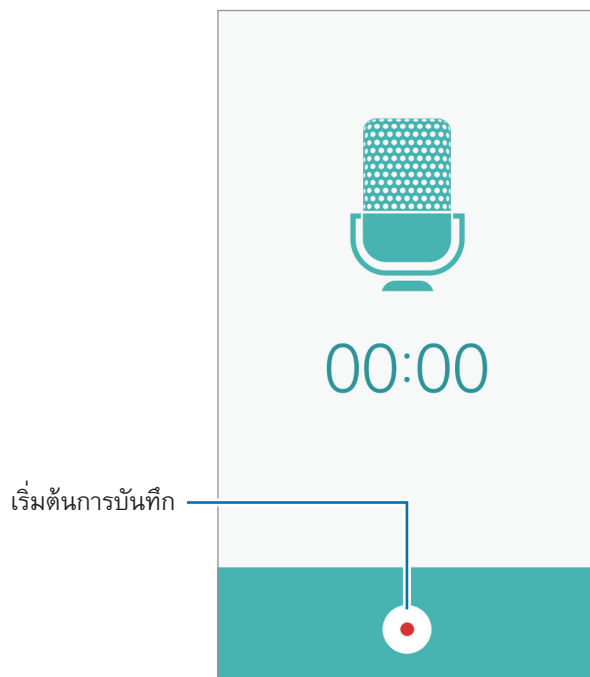


## บันทึกเสียง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อบันทึกหรือเปิดเล่นเสียงบันทึก

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส เครื่องมือ → บันทึกเสียง

2 สัมผัส  เพื่อเริ่มการบันทึก กดใส่ไมโครโฟน  
สัมผัส  เพื่อพักการบันทึก



3 สัมผัส  เพื่อสิ้นสุดการบันทึก

## ไฟล์ส่วนตัว

เข้าใช้งานและจัดการไฟล์ต่างๆ ที่บันทึกอยู่ในเครื่อง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส เครื่องมือ → ไฟล์ส่วนตัว

- **หมวดหมู่:** ดูไฟล์ตามประเภท
- **พื้นที่จัดเก็บในเครื่อง:** ดูไฟล์ที่จัดเก็บในเครื่อง
- **การใช้งานพื้นที่จัดเก็บ:** ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องของคุณ

การค้นหาไฟล์หรือโฟลเดอร์ สัมผัส ค้นหา

## สมุดบันทึก

สร้างสมุดบันทึกและจัดเรียงตามหมวดหมู่

ที่หน้าจอแอป สัมผัส เครื่องมือ → สมุดบันทึก

### การสร้างสมุดบันทึก

สัมผัส  ที่รายการสมุดบันทึก และเขียนบันทึก ขณะที่เขียนบันทึก ใช้ทางเลือกลงต่อไปนี้:

- **หมวดหมู่:** สร้างหรือกำหนดหมวดหมู่
- **รูปภาพ:** แทรกรูปภาพ
- **เสียง:** บันทึกเสียงที่ต้องการแทรก
- **สิ่งที่ต้องทำ:** เพิ่มกล่องกาเครื่องหมายไปที่จุดเริ่มต้นของแถวเพื่อสร้างรายการงาน

เพื่อบันทึกข้อมูลสมุดบันทึก สัมผัส บันทึก

การแก้ไขสมุดบันทึก สัมผัสสมุดบันทึก จากนั้นสัมผัสเนื้อหาของสมุดบันทึก

### การค้นหาสมุดบันทึก

สัมผัส ค้นหา ในรายการสมุดบันทึก และใส่คำสำคัญเพื่อค้นหาสมุดบันทึกที่มีคำสำคัญนั้น

## นาฬิกา

### บทนำ

ตั้งการเตือน ตรวจสอบเวลาปัจจุบันของหลายเมืองทั่วโลก เวลาจัดงาน หรือตั้งระยะเวลาเฉพาะ

### เตือน

ที่หน้าจอแอป สัมผัส นาฬิกา → เตือน

### การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส **เพิ่ม** ในรายการการเตือน เลือกเวลาที่จะให้มีการเตือนซ้ำ ตั้งค่าทางเลือกการเตือนต่างๆ จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

ในการเปิดแผงแป้นพิเศษเพื่อป้อนเวลาปลุก สัมผัส **ปุ่มกด**

การเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเตือน สัมผัสไอคอนนาฬิกาถัดจากการเตือนในรายการการเตือน

### การหยุดการเตือน

สัมผัส **ปฏิเสธ** เพื่อหยุดการเตือน หากคุณเปิดใช้ตัวเลือกเลื่อนการเตือนมาก่อน ให้สัมผัส **ข้าม** เพื่อให้เตือนซ้ำหลังจากผ่านระยะเวลาที่กำหนด

### การลบการเตือน

สัมผัส **×** บนเสียงเตือนในรายการเสียงเตือน

### เวลาโลก

ที่หน้าจอแอป สัมผัส นาฬิกา → เวลาโลก

### การสร้างนาฬิกา

สัมผัส **เพิ่ม** และใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

### การลบนาฬิกา

สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา จากนั้นสัมผัส **ลบ**

## การจับเวลา

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส นาฬิกา → การจับเวลา
- 2 สัมผัส เริ่ม เพื่อจับเวลากิจกรรม  
การบันทึกเวลาของรอบขณะที่จับเวลาเหตุการณ์ ให้สัมผัส รอบ
- 3 สัมผัส หยุด เพื่อหยุดการจับเวลา  
การเริ่มต้นจับเวลาใหม่ ให้สัมผัส กลับ  
การล้ารอบการจับเวลา สัมผัส ตั้งค่าใหม่

## การตั้งเวลา

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส นาฬิกา → การตั้งเวลา
- 2 ตั้งระยะเวลา แล้วสัมผัส เริ่ม  
ในการเปิดแผงแป้นพิเศษเพื่อป้อนระยะเวลา สัมผัส ปุ่มกด
- 3 สัมผัส ปฏิเสธ เมื่อตัวตั้งเวลาเสร็จสิ้นการนับ

## เครื่องคิดเลข

คำนวณแบบง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส เครื่องคิดเลข ที่หน้าจอแอป

หมุนอุปกรณ์เป็นแนวนอนเพื่อแสดงเครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ หาก การหมุนหน้าจอ ปิดใช้งานอยู่ ให้เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัส การหมุนหน้าจอ เพื่อเปิดใช้

การดูประวัติการคำนวณ สัมผัส ประวัติ การปิดแผงประวัติการคำนวณ สัมผัส ปุ่มกด

การล้างประวัติ สัมผัส ประวัติ → ลบประวัติ

## วิทยุ

### การฟังวิทยุ FM

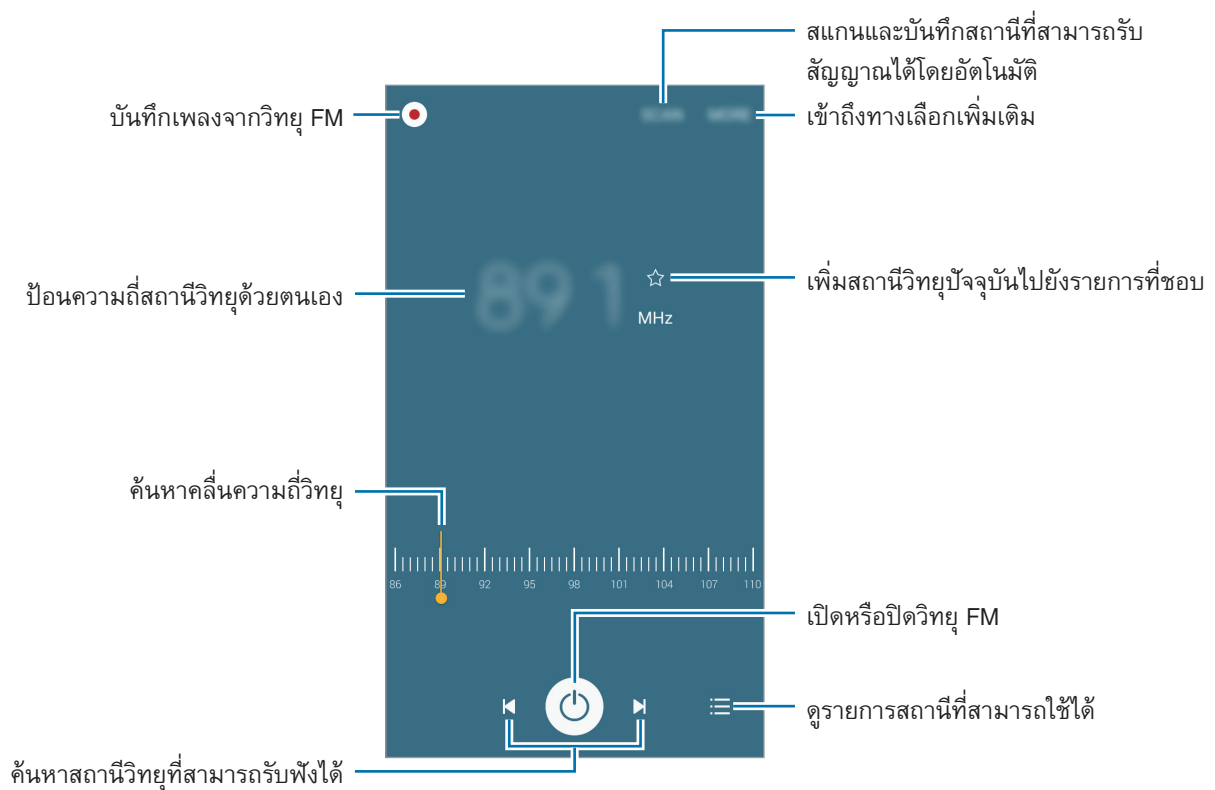
สัมผัส วิทยุ ที่หน้าจอแอป

ก่อนใช้แอปนี้ คุณจะต้องต่อชุดหูฟัง ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ



วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานที่ที่มีอยู่โดยอัตโนมัติเมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก

สัมผัส  เพื่อเปิดวิทยุ FM เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส  เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM



### การค้นหาสถานีวิทยุ

สัมผัส วิทยุ ที่หน้าจอแอป

สัมผัส ค้นหา จากนั้นเลือกทางเลือกการค้นหา วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานที่ที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส  เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

## แอป Google

Google มีแอปความบันเทิง เครือข่ายสังคม และแอปธุรกิจ ซึ่งคุณสามารถขอเปิดบัญชี Google เพื่อเรียกใช้แอปบางรายการได้ อ้างอิง [แอคเคาท์](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การดูข้อมูลแอปเพิ่มเติม เข้าถึงเมนูวิธีใช้ของแอปแต่ละแอป



บางแอปอาจไม่สามารถใช้ได้ หรือมีข้อกำหนดที่ต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Chrome

ค้นหาข้อมูลและเรียกดูหน้าเว็บ

## Gmail

ส่งหรือรับอีเมลผ่านทางบริการ Google Mail

## Google+

แชร์ข่าวของคุณและติดตามอัปเดตที่ครอบครัว เพื่อนๆ และผู้อื่นแชร์ คุณยังสามารถสำรองข้อมูลภาพถ่ายและวิดีโอ และอื่นๆ ได้

## แผนที่

หาดำแหน่งของคุณบนแผนที่ ค้นหาตำแหน่ง และดูข้อมูลตำแหน่งของสถานที่ต่างๆ

## Play เพลง

ค้นพบ ฟัง และแชร์เพลงบนเครื่องของคุณ

## Play ภาพยนตร์

รับชมวิดีโอที่จัดเก็บไว้ในเครื่องของคุณและดาวน์โหลดข้อมูลต่างๆ เพื่อรับชมจาก Play สโตร์

## Play หนังสือ

ดาวน์โหลดหนังสือต่างๆ จาก Play สโตร์ แล้วอ่าน



## Play แพลตฟอร์ม

อ่านข่าวและนิตยสารที่คุณสนใจในตำแหน่งที่สะดวกในหนึ่งแห่ง

## Play เกม

ดาวน์โหลดเกมจาก Play สโตร์ แล้วเล่นกับคนอื่น ๆ

## ไดรฟ์

จัดเก็บข้อมูลของคุณในคลาวด์ เข้าถึงจากทุกที่ และแชร์ให้กับผู้อื่น

## YouTube

รับชมหรือสร้างวิดีโอและแชร์ให้กับผู้อื่น

## รูปภาพ

จัดการรูปภาพ อัลบั้ม และวิดีโอที่คุณบันทึกไว้ในเครื่อง แล้วอัปโหลดไปยัง Google+

## แอ่งเอาท์

แชทกับเพื่อนๆ ของคุณทีละคนหรือเป็นกลุ่ม แล้วใช้รูปภาพ ไอคอนแสดงอารมณ์ และโทรวิดีโอขณะแชท

## Google

ค้นหารายการต่างๆ ในอินเทอร์เน็ตหรือเครื่องของคุณอย่างรวดเร็ว

## ค้นหาด้วยเสียง

ค้นหารายการต่างๆ อย่างรวดเร็วโดยการพูดคำสำคัญหรือวลี

## การตั้งค่า Google

กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติบางอย่างที่ให้คุณโดย Google

# การตั้งค่า

## บทนำ

ปรับการตั้งค่าฟังก์ชันและแอป คุณสามารถใช้งานเครื่องของคุณให้มีความเป็นส่วนตัวมากขึ้นโดยการกำหนดตัวเลือกการตั้งค่าต่างๆ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า

การค้นหการตั้งค่าโดยการใส่คำสำคัญ สัมผัส ค้นหา

การแก้ไขรายการของการตั้งค่าที่ใช้บ่อย สัมผัส แก้ไข จากนั้น ทำเครื่องหมายที่รายการเพื่อเพิ่มหรือยกเลิกการเลือกรายการเพื่อลบ

## Wi-Fi

### การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ



ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Wi-Fi** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้

2 เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย Wi-Fi

เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีไอคอนแม่กุญแจ

3 สัมผัส เชื่อมต่อ



เมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่าย Wi-Fi แล้ว เครื่องจะเชื่อมต่อซ้ำกับเครือข่ายเดิมในครั้งต่อไปที่ใช้งานได้ โดยไม่ขอรหัสผ่านอีก การป้องกันไม่ให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติ ให้เลือกจากรายการเครือข่าย แล้ว สัมผัส ลืม

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ใช้เชื่อมต่อเครื่องผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

- 1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Wi-Fi** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้
- 2 สัมผัส **Wi-Fi Direct**  
จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ  
ถ้าเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดคุณสมบัติ Wi-Fi Direct
- 3 เลือกเครื่องที่จะเชื่อมต่อ  
อุปกรณ์จะถูกเชื่อมต่อเมื่ออีกเครื่องหนึ่งยอมรับการร้องขอการเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct

## การส่งและการรับข้อมูล

คุณสามารถแชร์ข้อมูล เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ หรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่นๆ ได้ การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่น

- 1 สัมผัส **แกลเลอรี** ที่หน้าจอแอป
- 2 เลือกรูปภาพ
- 3 สัมผัส **แชร์** → **Wi-Fi Direct** แล้วเลือกเครื่องที่จะย้ายรูปภาพไป จากนั้นสัมผัส **แชร์**
- 4 ยอมรับการร้องขอการเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct ที่เครื่องอื่น  
หากเครื่องดังกล่าวเชื่อมต่ออยู่แล้ว รูปภาพจะถูกส่งไปยังอีกเครื่องหนึ่งโดยไม่ต้องมีขั้นตอนขอการเชื่อมต่ออีก

## การสิ้นสุดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์

- 1 สัมผัส **Wi-Fi** บนหน้าจอการตั้งค่า
- 2 สัมผัส **Wi-Fi Direct**  
เครื่องจะแสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน
- 3 สัมผัสชื่อเครื่องเพื่อยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์

## บลูทูธ

### บทนำ

ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับเครื่องอื่นๆ ที่เปิดใช้บลูทูธ



- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านบลูทูธ
  - हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
  - อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
  - ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่น การคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)
- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

### การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **บลูทูธ** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้  
จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ

2 เลือกเครื่องที่จะจับคู่กัน  
ถ้าเครื่องของคุณมีการจับคู่กับอีกเครื่องหนึ่งมาแล้วก่อนหน้านี้ ให้สัมผัสชื่อเครื่องโดยไม่ต้องใส่รหัสยืนยันที่สร้างโดยอัตโนมัติ  
ถ้าเครื่องที่คุณต้องการจับคู่ไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดตัวเลือกการมองเห็นได้ โปรดอ้างอิงคู่มือการใช้งานเครื่องอื่น



เครื่องของคุณจะมองเห็นได้จากเครื่องอื่นๆ ขณะที่หน้าจอการตั้งค่าบลูทูธเปิดอยู่


3 ยอมรับการเชื่อมต่อบลูทูธที่เครื่องของคุณเพื่อยืนยัน  
อุปกรณ์จะถูกเชื่อมต่อเมื่ออีกเครื่องหนึ่งยอมรับการร้องขอการเชื่อมต่อบลูทูธ

## การส่งและการรับข้อมูล

แอปจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ คุณสามารถแบ่งปันข้อมูล เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ หรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์บลูทูธเครื่องอื่นได้ การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่น

- 1 สัมผัส แกลเลอรี ที่หน้าจอแอป
- 2 เลือกรูปภาพ
- 3 สัมผัส แชร์ → บลูทูธ จากนั้นเลือกเครื่องที่ย้ายรูปภาพไป  
ถ้าเครื่องที่คุณต้องการจับคู่ไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดตัวเลือกการมองเห็นได้
- 4 ยอมรับการร้องขอการเชื่อมต่อบลูทูธที่เครื่องอื่น

## การยกเลิกการจับคู่อุปกรณ์บลูทูธ

- 1 สัมผัส บลูทูธ บนหน้าจอการตั้งค่า  
เครื่องจะแสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่จับคู่กัน
- 2 สัมผัส  ที่ด้านข้างชื่อเครื่องเพื่อยกเลิกการจับคู่
- 3 สัมผัส เลิกจับคู่

## โหมดการบิน

การปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในเครื่องของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส โหมดการบิน

## ฮอตสปอตมือถือและการแชร์อินเทอร์เน็ต

ใช้เครื่องเป็นฮอตสปอตแบบเคลื่อนที่เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่นเมื่อไม่สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายได้ การเชื่อมต่อสามารถทำได้ผ่าน Wi-Fi USB หรือบลูทูธ

ที่หน้าจอการตั้งค่า ให้สัมผัส **ฮอตสปอตมือถือและการแชร์อินเทอร์เน็ต**



คุณอาจต้องเสียค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อใช้คุณสมบัตินี้

- **ฮอตสปอตมือถือ:** ใช้งานฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่น
- **การเชื่อมต่อเครือข่ายด้วยบลูทูธ:** ใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ
- **การเชื่อมต่อเครือข่ายด้วย USB:** ใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์

### การใช้งานฮอตสปอตมือถือ

ใช้เครื่องของคุณเป็นฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่น

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ฮอตสปอตมือถือและการแชร์อินเทอร์เน็ต** → **ฮอตสปอตมือถือ**

2 สัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้งาน

ไอคอน  จะปรากฏบนแถบสถานะ เครื่องอื่นจะสามารถค้นพบเครื่องของคุณในรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi

การตั้งค่าการรหัสผ่านสำหรับฮอตสปอตมือถือ ให้สัมผัส **เพิ่มเติม** → **กำหนดค่าฮอตสปอตมือถือ** แล้วเลือกระดับการรักษาความปลอดภัย จากนั้นใส่รหัสผ่านและสัมผัส **บันทึก**

3 ที่หน้าจอของเครื่อง ค้นหาและเลือกเครื่องของคุณจากรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi

4 ที่เครื่องที่เชื่อมต่ออยู่ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ต

## การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การใช้ข้อมูล**

- **ข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ

การเปลี่ยนวันที่รีเซ็ตประจำเดือนสำหรับช่วงสังเกตการณ์ ให้สัมผัส ▼ → **เปลี่ยนรอบ**

### การจำกัดการใช้งานข้อมูล

- 1 บนหน้าจอการตั้งค่า ให้สัมผัส **การใช้ข้อมูล** แล้วสัมผัสสวิตช์ **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ** เพื่อเปิดใช้
- 2 ลากแถบการปรับขีดจำกัดขึ้นหรือลงเพื่อตั้งค่าขีดจำกัด
- 3 ลากแถบการปรับการเตือนขึ้นหรือลงเพื่อตั้งค่าระดับการเตือนการใช้งานข้อมูล  
เครื่องจะเตือนคุณเมื่อถึงระดับการเตือน

## ตัวจัดการ SIM การ์ด (รุ่นสอง SIM)

เปิดใช้งาน SIM หรือ USIM การ์ดและปรับแต่งการตั้งค่า SIM การ์ด โปรดดูที่ **การใช้งาน SIM การ์ดหรือ USIM การ์ดคู่ (รุ่นสอง SIM)** สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ตัวจัดการ SIM การ์ด**

- **การโทรปกติ:** เลือก SIM หรือ USIM การ์ดสำหรับการโทรศัพท์
- **เครือข่ายบริการข้อมูล:** เลือก SIM หรือ USIM การ์ดสำหรับบริการข้อมูล
- **ใช้ SIM คู่เสมอ:** ตั้งค่าเครื่องให้เปิดรับสายเรียกเข้าจาก SIM หรือ USIM การ์ดอีกการ์ดหนึ่งในระหว่างใช้สาย



เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการส่งต่อการโทร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

## เครือข่ายมือถือ

กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายมือถือของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **เครือข่ายมือถือ**

- **โรมมิ่งข้อมูล:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **ชื่อแอคเซสพอยท์:** ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- **โหมดเครือข่าย (รุ่น SIM เดียว):** เลือกชนิดเครือข่าย  
โหมดเครือข่าย SIM 1 / โหมดเครือข่าย SIM 2 (รุ่นสอง SIM): เลือกชนิดเครือข่าย
- **ผู้ให้บริการเครือข่าย:** ค้นหาเครือข่ายที่มีอยู่ และบันทึกเครือข่ายด้วยตนเอง

## NFC และการชำระเงิน (เฉพาะรุ่นที่มี NFC)

### บทนำ

อุปกรณ์ของคุณสามารถให้คุณอ่านแท็กการสื่อสารผ่านสนามระยะใกล้ (NFC) ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อทำการจ่ายเงินและซื้อตั๋วเพื่อการเดินทางหรือเหตุการณ์ต่างๆ หลังจากดาวน์โหลดแอปที่จำเป็นแล้ว



เครื่องนี้มีเสาอากาศ NFC ในตัว หยิบจับเครื่องด้วยความระมัดระวังเพื่อไม่ให้เสาอากาศ NFC เสียหาย

### การใช้งานคุณสมบัติ NFC

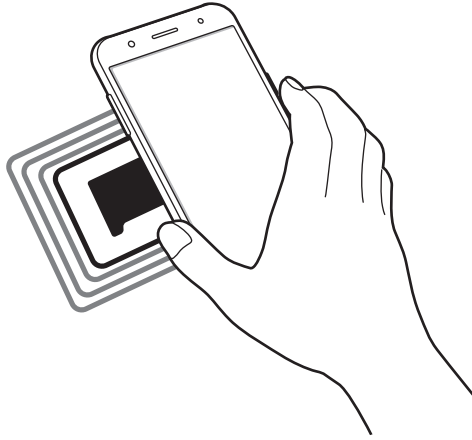
ใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่อส่งรูปภาพหรือรายชื่อผู้ติดต่อไปยังเครื่องอื่น และอ่านข้อมูลผลิตภัณฑ์จากแท็ก NFC ถ้าคุณใส่การ์ด SIM หรือ USIM ที่มีคุณสมบัติการชำระเงิน คุณสามารถใช้เครื่องเพื่อชำระเงินได้โดยสะดวก

1

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **NFC และการชำระเงิน** → **NFC** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้



- นำเสาอากาศ NFC ที่อยู่ด้านหลังเครื่องของคุณเข้าไปใกล้แท็ก NFC ข้อมูลจากแท็กจะปรากฏขึ้น



ตรวจสอบว่าหน้าจอของเครื่องได้รับการปลดล็อกแล้ว มิฉะนั้นเครื่องจะไม่อ่านแท็ก NFC และไม่ได้รับข้อมูล

## การชำระเงินผ่านคุณสมบัติ NFC

ก่อนที่คุณจะใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่อชำระเงิน คุณจะต้องลงทะเบียนบริการชำระเงินทางมือถือก่อน การลงทะเบียนหรือรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการนี้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

- ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **NFC และการชำระเงิน** → **NFC** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้
- นำเสาอากาศ NFC ที่อยู่ด้านหลังเครื่องของคุณไปสัมผัสกับเครื่องอ่านการ์ด NFC

การตั้งค่าแอปการชำระเงินเริ่มต้น **NFC และการชำระเงิน** → **Tap & Pay** จากนั้นเลือกแอป



บริการชำระเงินอาจไม่รวมแอปชำระเงินทั้งหมดที่มีอยู่

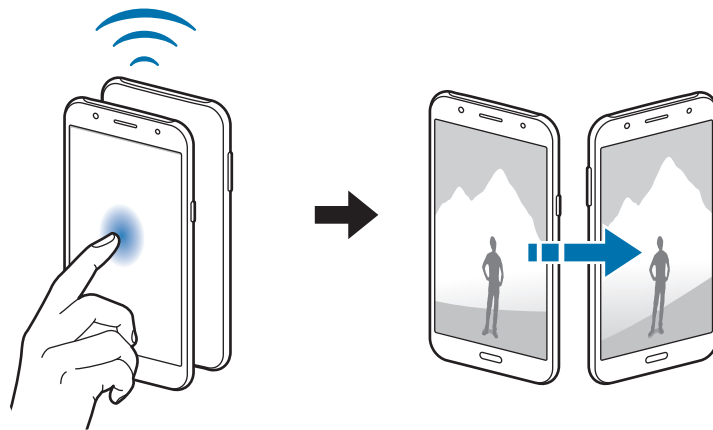
## การส่งข้อมูล

อนุญาตให้แลกเปลี่ยนข้อมูลเมื่อเสาสัญญาณ NFC ของเครื่องสัมผัสกับเสาสัญญาณ NFC ของเครื่องอื่น

- 1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **NFC** และการชำระเงิน → **NFC** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้
- 2 สัมผัส **Android Beam** จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้
- 3 เลือกรายการแล้วแตะเสาสัญญาณ NFC ของเครื่องอื่นเข้ากับเสาสัญญาณ NFC ของเครื่องของคุณ
- 4 เมื่อ **แตะเพื่อบีบ** ปรากฏบนหน้าจอ สัมผัสหน้าจอของเครื่องของคุณเพื่อส่งรายการ



หากทั้งสองเครื่องพยายามส่งข้อมูลพร้อมกัน การถ่ายโอนไฟล์อาจล้มเหลว



## การตั้งค่าการเชื่อมต่อเพิ่มเติม

### ทางเลือก

กำหนดการตั้งค่าเพื่อควบคุมคุณสมบัติอื่นๆ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การตั้งค่าการเชื่อมต่อเพิ่มเติม

- **พิมพ์:** กำหนดค่าส่วนเสริมสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง คุณสามารถค้นหาเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่ หรือเพิ่มเครื่องพิมพ์เองเพื่อพิมพ์ไฟล์ โปรดดูที่ **พิมพ์** สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- **VPN:** ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)
- **แอปการส่งข้อความเริ่มต้น:** เลือกแอปเริ่มต้นสำหรับการรับส่งข้อความ

### พิมพ์

กำหนดค่าส่วนเสริมสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ผ่านทาง Wi-Fi หรือ Wi-Fi Direct แล้วพิมพ์รูปภาพหรือเอกสาร



เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้

### การเพิ่มปลั๊กอินเครื่องพิมพ์

เพิ่มปลั๊กอินเครื่องพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อเข้ากับเครื่อง

- 1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การตั้งค่าการเชื่อมต่อเพิ่มเติม → พิมพ์ → ดาวโหลดปลั๊กอิน
- 2 ค้นหาปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ใน Play สโตร์
- 3 เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์แล้วติดตั้ง
- 4 เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ จากนั้นสัมผัสสวิตช์เพื่อเปิดใช้  
เครื่องจะค้นหาเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกันกับเครื่องของคุณ

การเพิ่มเครื่องพิมพ์ด้วยตนเอง สัมผัส เพิ่มเติม → เพิ่มเครื่องพิมพ์ → ADD PRINTER

การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ สัมผัส เพิ่มเติม → การตั้งค่าการพิมพ์

## การพิมพ์เนื้อหา

ขณะที่กำลังดูเนื้อหา เช่น รูปภาพ หรือเอกสาร สัมผัส แชนร์ → พิมพ์ → ▼ → เครื่องพิมพ์ทั้งหมด จากนั้นเลือกเครื่องพิมพ์

## เสียงและการแจ้งเตือน

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า ให้สัมผัส เสียงและการแจ้งเตือน

- โหมดเสียง: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานโหมดเสียงหรือโหมดเงียบ
- ระดับเสียง: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- เสียงเรียกเข้าและเสียง: เปลี่ยนการตั้งค่าเสียงเรียกเข้าและเสียงของระบบ
- การสั่น: เปลี่ยนการตั้งค่าการสั่น
- คุณภาพและเอฟเฟกต์เสียง: กำหนดการตั้งค่าเสียงเพิ่มเติม
- ห้ามรบกวน: ตั้งค่าอุปกรณ์เป็นปิดเสียงเรียกเข้าและเสียงการแจ้งเตือน ยกเว้นข้อยกเว้นที่อนุญาต
- การแจ้งเตือนบนหน้าจอล็อค: ตั้งค่าว่าจะให้แสดงเนื้อหาของการแจ้งเตือนบนหน้าจอที่ล็อคหรือไม่
- การแจ้งเตือนแอป: เปลี่ยนการตั้งค่าการแจ้งเตือนสำหรับแต่ละแอป

## จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส จอภาพ

- ความสว่าง: ปรับความสว่างของจอแสดงผล
- โหมดกลางแจ้ง: เปิดใช้โหมดนอกสถานที่เพื่อให้สามารถมองเห็นจอแสดงผลได้ง่ายขึ้นในสภาพแวดล้อมที่มีแสงสว่างมาก
- แบบอักษร: เปลี่ยนชนิดและขนาดแบบอักษร
- หมดเวลาหน้าจอ: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- เดย์ดริม: ตั้งค่าเครื่องให้เริ่มต้นโปรแกรมพักหน้าจอเมื่อชาร์จเครื่องหรือเชื่อมต่อกับแท่นวาง

## แอปพลิเคชัน

จัดการแอปของเครื่องและเปลี่ยนการตั้งค่าของแอป

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แอปพลิเคชัน

- การจัดการแอปพลิเคชัน: ดูและจัดการแอปในเครื่องของคุณ
- แอปพลิเคชันพื้นฐาน: เลือกการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับการใช้งานแอป

## วอลเปเปอร์

เปลี่ยนการตั้งค่าวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอเมื่อล็อก

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส วอลเปเปอร์

## ธีม

ปรับใช้ธีมที่หลากหลายกับเครื่องเพื่อเปลี่ยนองค์ประกอบภาพของหน้าจอหลัก หน้าจอที่ล็อก และไอคอน

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส ธีม

การดาวน์โหลดธีมเพิ่มเติม สัมผัส ร้านค้าธีม

## หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส หน้าจอล็อคและระบบป้องกัน



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับวิธีการล็อกหน้าจอที่เลือก

- ชนิดการล็อกหน้าจอ: การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ
- แสดงข้อมูล: เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับรายการที่แสดงบนหน้าจอเมื่อล็อก
- ปลดล็อคเอฟเฟกต์: เลือกเอฟเฟกต์เมื่อคุณปลดล็อคหน้าจอ

- ระบบป้องกันอุปกรณ์: ตรวจสอบสถานะความปลอดภัยของเครื่องและสแกนเครื่องเพื่อหาไวรัส
- ค้นหาโทรศัพท์ส่วนตัว: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหามือถือของคุณ คุณสมบัตินี้สามารถช่วยให้คุณระบุตำแหน่งของเครื่องของคุณได้หากสูญหายหรือถูกขโมย นอกจากนี้คุณยังสามารถเข้าถึงเว็บไซต์มือถือของคุณ ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) เพื่อติดตามและควบคุมอุปกรณ์ที่สูญหายหรือถูกขโมย
- แหล่งที่ไม่รู้จัก: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการติดตั้งแอปจากแหล่งที่มาที่ไม่รู้จัก
- การตั้งค่าความปลอดภัยอื่นๆ: กำหนดการตั้งค่าความปลอดภัยเพิ่มเติม

## รายการส่วนตัว

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อรักษาความเป็นส่วนตัวของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส รายการส่วนตัว

- ตำแหน่ง: เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง
- รายงานข้อมูลการวิเคราะห์: ตั้งค่าเครื่องให้ส่งข้อมูลการวินิจฉัยและการใช้งานของเครื่องให้กับซัมซุงโดยอัตโนมัติ

## โหมดใช้ง่าย

โหมดใช้ง่ายช่วยเพิ่มประสบการณ์ผู้ใช้ที่ง่ายขึ้นโดยใช้รูปแบบโปรแกรมที่ง่ายขึ้น และไอคอนที่หน้าจอหลักที่ใหญ่ขึ้น

การสลับเป็นโหมดใช้ง่าย

1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส โหมดใช้ง่าย → โหมดใช้ง่าย

2 สัมผัส เรียบร้อย


การกลับสู่โหมดมาตรฐาน

ปัดด้านซ้ายของหน้าจอหลัก และสัมผัส การตั้งค่า → โหมดใช้ง่าย → โหมดมาตรฐาน → เรียบร้อย

## การจัดการทางลัด

การเพิ่มทางลัดไปยังแอปที่หน้าจอหลัก ให้บิดไปทางซ้าย สัมผัส  จากนั้นเลือกแอป

การเพิ่มทางลัดไปยังรายชื่อที่หน้าจอหลัก ให้บิดไปทางขวาและสัมผัส 

การลบทางลัดออกจากหน้าจอหลัก สัมผัส **แก้ไข** และเลือกแอปหรือผู้ติดต่อด้วย 

## การช่วยเหลือการเข้าถึง

กำหนดการตั้งค่าที่หลากหลายเพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การช่วยเหลือการเข้าถึง**

- **การมองเห็น:** กำหนดการตั้งค่าต่างๆ ด้วยตนเอง เพื่อการเข้าใช้งานที่ดียิ่งขึ้นสำหรับผู้ที่มีข้อจำกัดด้านการมองเห็น
- **การได้ยิน:** กำหนดการตั้งค่าต่างๆ ด้วยตนเอง เพื่อการเข้าใช้งานที่ดียิ่งขึ้นสำหรับผู้ที่มีข้อจำกัดด้านการฟัง
- **ความคล่องแคล่วและการโต้ตอบ:** กำหนดการตั้งค่าต่างๆ ด้วยตนเอง เพื่อการเข้าใช้งานที่ดียิ่งขึ้นสำหรับผู้ที่มีข้อจำกัดด้านการเคลื่อนไหว
- **การเข้าถึงโดยตรง:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเมนูการเข้าใช้งานที่เลือกไว้ เมื่อกดปุ่มหน้าหลักสามครั้งอย่างรวดเร็ว
- **ตัวแจ้งเตือน:** ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อแจ้งเตือนให้คุณทราบการแจ้งเตือนที่คุณยังไม่ได้ดูในช่วงเวลานั้น
- **การรับและการวางสาย:** เปลี่ยนวิธีการรับสายและวางสาย
- **โหมดสัมผัสเดียว:** ตั้งค่าให้เครื่องควบคุมสายเรียกเข้าหรือการแจ้งเตือนโดยการสัมผัสปุ่มแทนการลากปุ่ม
- **บริการ:** การดูบริการการเข้าใช้งานที่ติดตั้งในเครื่อง

## แอคเคาท์

เพิ่มบัญชีซัมซุง และบัญชี Google หรือบัญชีอื่นๆ เพื่อซิงค์

### การเพิ่มบัญชี

แอปบางแอปที่ใช้งานในเครื่องของคุณจำเป็นต้องมีบัญชีที่มีการลงทะเบียน สร้างบัญชีเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากอุปกรณ์

- 1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แอคเคาท์ → เพิ่มแอคเคาท์
- 2 เลือกบริการบัญชี
- 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าบัญชีให้เสร็จสมบูรณ์

การซิงค์เนื้อหาเกี่ยวกับบัญชีของคุณ เลือกบัญชี และเลือกรายการที่จะซิงค์

### การลงทะเบียนบัญชีซัมซุง

คุณจำเป็นต้องมีบัญชีซัมซุง เพื่อใช้แอปซัมซุงบางอย่าง ลงทะเบียนบัญชีซัมซุงของคุณไปยังเครื่องเพื่อใช้บริการซัมซุงอย่างสะดวก

- 1 ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แอคเคาท์ → เพิ่มแอคเคาท์
- 2 สัมผัส Samsung account
- 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าบัญชีให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อลงทะเบียนบัญชีซัมซุงของคุณแล้ว คุณสามารถใช้แอปที่ต้องมีบัญชีซัมซุงได้โดยไม่ต้องลงชื่อเข้าใช้

### การลบบัญชี

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แอคเคาท์ เลือกชื่อบัญชี เลือกบัญชีที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส เพิ่มเติม → ลบแอคเคาท์



## แบ็คอัปและรีเซ็ต

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แบ็คอัปและรีเซ็ต**

- **แบ็คอัปบัญชีผู้ใช้:** ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **แบ็คอัปข้อมูลส่วนตัว:** สำรองข้อมูลส่วนตัวและข้อมูลแอปของคุณไปยังเซิร์ฟเวอร์ Google นอกจากนี้คุณยังสามารถตั้งค่าเครื่องให้แบ็คอัปข้อมูลโดยอัตโนมัติได้อีกด้วย
- **คืนค่าอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอปโดยอัตโนมัติจากเซิร์ฟเวอร์ Google เมื่อแอปถูกติดตั้งใหม่อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน:** ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

## ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับภาษาที่เลือก

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ภาษาและการใส่ข้อมูล**

- **ภาษา:** เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอปทั้งหมด
- **แป้นพิมพ์เริ่มต้น:** เลือกชนิดแป้นพิมพ์ค่าเริ่มต้นสำหรับการป้อนข้อความ
- **แป้นพิมพ์ Samsung:** เปลี่ยนการตั้งค่าของแป้นพิมพ์ซัมซุง
- **Google พิมพ์ด้วยเสียง:** เปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง
- **เสียงที่เข้ามา:** เลือกบริการการป้อนด้วยเสียงเริ่มต้น นอกจากนี้คุณยังสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับแต่ละบริการได้
- **ตัวเลือกอ่านออกเสียงข้อความ:** เปลี่ยนการตั้งค่าจากตัวอักษรเป็นคำพูด
- **ความเร็วตัวชี้:** ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

## แบตเตอรี่

ดูข้อมูลพลังงานแบตเตอรี่และเปลี่ยนตัวเลือกการประหยัดพลังงาน

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แบตเตอรี่



เวลาการใช้งานที่เหลือจะแสดงเวลาที่เหลืออยู่ก่อนที่แบตเตอรี่จะหมด เวลาการใช้งานที่เหลืออาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

- **การใช้แบตเตอรี่:** ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ
- **โหมดประหยัดพลังงาน:** เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน โปรดดูที่ **โหมดประหยัดพลังงาน** สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- **โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด:** ขยายเวลาพร้อมรอสาย และลดการใช้งานแบตเตอรี่โดยการแสดงรูปแบบที่เรียบง่ายขึ้น และอนุญาตการใช้งานแอปแบบจำกัด อ้างอิง **โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **การปรับพลังงานแบตเตอรี่:** ประหยัดพลังงานแบตเตอรี่โดยการจัดการแอปของคุณ คุณสามารถดูรายการของแอปที่กำลังใช้ระดับของพลังงานแบตเตอรี่มากเกินไปได้เช่นกัน
- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่:** ตั้งค่าเครื่องให้แสดงพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

## ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส ที่จัดเก็บ



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอปพื้นฐานจะใช้งานหน่วยความจำส่วนหนึ่ง ความจุที่พร้อมใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัปเดตอุปกรณ์

## อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส อุปกรณ์เสริม

- **ปลดล๊อคอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องปลดล๊อคอัตโนมัติเมื่อเปิดฝาคอร์ป คุณสามารถใช้คุณสมบัติได้เมื่อใช้วิธีล็อกหน้าจอแบบเท่านั้น

## วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้จะควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส วันที่และเวลา



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอยออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ:** อัปเดตเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้รับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเดินทางข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่:** ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา:** ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **เลือกไทม์โซน:** เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง:** แสดงเวลาแบบ 24 ชั่วโมง

## คู่มือการใช้

ดูข้อมูลวิธีใช้เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องและแอป หรือกำหนดการตั้งค่าที่สำคัญ  
ที่หน้าจอการตั้งค่า ให้สัมผัส คู่มือการใช้

## เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลเครื่อง แก้ไขชื่อเครื่อง หรืออัปเดตซอฟต์แวร์เครื่อง  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส เกี่ยวกับอุปกรณ์

# ภาคผนวก

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการซัมซุง กรุณาลองใช้วิธีแก้ปัญหาดังต่อไปนี้ สถานการณ์บางอย่างอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้

**เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสโทรศัพท์หนึ่งดังต่อไปนี้:**

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มาพร้อมกับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

**อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ**

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง ขณะที่เคลื่อนที่อยู่ อาจมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดซ้ำๆ
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

**เครื่องของคุณไม่ได้เปิดอยู่**

- เมื่อแบตเตอรี่คายประจุจนหมดเกลี้ยง เครื่องของคุณจะเปิดไม่ติด ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนเปิดเครื่อง
- อาจใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
- เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและใส่แบตเตอรี่อีกครั้ง

## หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

- ถ้าคุณติดแผ่นกันรอยหรืออุปกรณ์เสริมพิเศษเข้ากับหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- ถ้าคุณสวมถุงมือ ถ้ามือของคุณไม่สะอาดขณะที่แตะหน้าจอสัมผัส หรือถ้าคุณสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือปลายนิ้ว หน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เป็นปกติ
- หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟต์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดปกติร้ายแรง

หากเครื่องของคุณค้างหรือค้าง คุณอาจต้องปิดแอป หรือปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่อีกครั้ง ถ้าเครื่องของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องและปุ่มระดับเสียงลงค้างไว้พร้อมกัน เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่ หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → แบ็คอัพ และรีเซ็ต → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง

ถ้าหากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การโทรไม่มีการเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

## คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซตเชื่อมต่อถูกต้อง

## มีเสียงสะท้อนกลับระหว่างการโทร

ปรับระดับเสียงโดยการกดปุ่มระดับเสียง หรือเคลื่อนย้ายไปยังบริเวณอื่น

## เครือข่ายมือถือหรืออินเทอร์เน็ตหลุดบ่อยครั้ง หรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศในตัวเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ คุณอาจมีปัญหาคือการเชื่อมต่อเนื่องจากปัญหากับเสาสัญญาณของผู้ให้บริการ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- เมื่อใช้งานเครื่องขณะที่กำลังเคลื่อนที่ บริการเครือข่ายไร้สายอาจปิดการทำงานเนื่องจากปัญหากับเครือข่ายของผู้ให้บริการ

## ไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จแบตเตอรี่

## แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง (สำหรับเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชาร์จเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- ถ้าหากขั้วของแบตเตอรี่สกปรก แบตเตอรี่อาจไม่ชาร์จตามปกติ หรือเครื่องอาจดับ เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง

## แบตเตอรี่หมดเร็วกว่าตอนที่ซื้อมาครั้งแรก

- เมื่อคุณนำอุปกรณ์หรือแบตเตอรี่ไปสัมผัสถูกอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก ประจุที่ใช้ได้อาจลดลง
- อัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะเพิ่มขึ้นเมื่อคุณใช้คุณสมบัติการส่งข้อความหรือบางแอป เช่น เกม หรืออินเทอร์เน็ต
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง และประจุที่ใช้ได้จะน้อยลงเรื่อยๆ เมื่อเวลาผ่านไป

## เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอปที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอปในเครื่องเป็นระยะเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เครื่องของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะใช้งานแอปกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานของเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอปกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## คุณภาพภาพแย่กว่าภาพตัวอย่าง

- คุณภาพของภาพของคุณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมรอบข้าง และเทคนิคการถ่ายภาพที่คุณใช้
- ถ้าคุณถ่ายภาพในที่มืดหรือในอาคาร อาจปรากฏสัญญาณรบกวนในภาพ หรือภาพอาจหลุดโฟกัส

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียได้ เมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือปุ่มสำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องรองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าหากเป็นรูปแบบไฟล์ที่ไม่รองรับ เช่น DivX หรือ AC3 ให้ติดตั้งแอปที่รองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าต้องการตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่เครื่องรองรับ โปรดไปที่ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)
- เครื่องของคุณรองรับรูปภาพและวิดีโอที่บันทึกด้วยเครื่องนั้น รูปภาพและวิดีโอที่บันทึกโดยเครื่องอื่นอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- เครื่องของคุณรองรับไฟล์มัลติมีเดียที่อนุญาตโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือผู้ให้บริการในบริการเพิ่มเติม เนื้อหาบางอย่างที่เผยแพร่ในอินเทอร์เน็ต เช่น เสียงเรียกเข้า วิดีโอ หรือภาพพื้นหลัง อาจไม่ทำงานเป็นปกติ

## ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและอัปเดตเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ

## เครื่องของคุณไม่พบตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัญญาณ GPS อาจถูกบดบังในบางสถานที่ เช่น ภายในอาคาร ตั้งค่าให้เครื่องใช้งาน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณในสถานการณ์เหล่านี้

## ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องสูญหาย

ทำการสำรองข้อมูลที่สำคัญที่เก็บในเครื่องเสมอ มิฉะนั้นคุณอาจไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่อง

## มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย



## Copyright

Copyright © 2015 Samsung Electronics

คู่มือนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์สากล

ส่วนใดๆ ของคำแนะนำนี้ไม่สามารถถูกทำซ้ำ เผยแพร่ แปร หรือส่งต่อในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเชิงกล รวมทั้งการถ่ายเอกสาร บันทึก หรือจัดเก็บข้อมูลในระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

## เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ